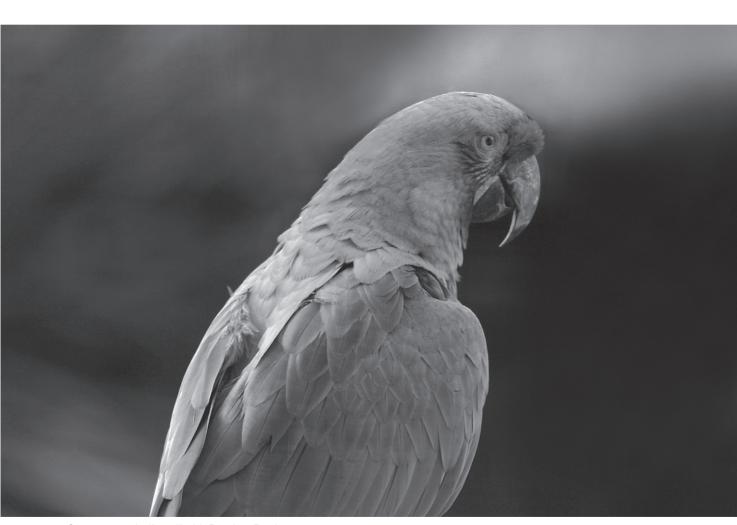
LISTA COMENTADA DE LAS AVES SILVESTRES DE LA UNIDAD DE GESTIÓN ACAMBUCO

Temas de Nat. y Cons. 6: 32-103. Eugenio G. Coconier, ed. (2007)

Autores	
EUGENIO G. COCONIER	
BERNABÉ LÓPEZ-LANÚS	
IGNACIO ROESLER	
FLAVIO MOSCHIONE	
MARK PEARMAN	
PEDRO BLENDINGER	
ALEJANDRO BODRATI	
DIEGO MONTELEONE	
HERNÁN CASAÑAS	
GERMÁN PUGNALI	
MARÍA EVA ALVAREZ	



Guacamayo verde (Ara militaris). Foto Juan Raggio.

Orden Tinamiformes

Familia Tinamidae (4)

Tataupá Común Crypturellus tataupa Tataupa Tinamou Común-Residente



Registrada en todos los puntos durante todas las campañas. Es bastante difícil de observar debido a que habita el sotobosque denso, sin embargo es fácilmente detectada por sus vocalizaciones. La mayoría de los registros fueron realizados en horas del amanecer y del crepúsculo, aunque durante el día realiza voces esporádicas. Su presencia es notable y produce bastante ruido mientras corre por la hojarasca muerta que cubre el suelo de la Selva Pedemontana en la época seca.

Inambú Silbón Nothoprocta pentlandii Andean Tinamou Rara-Probable Residente

Por lo menos tres individuos registrados en la zona de las Vertientes (algunos kilómetros al noroeste de Campamento Vespucio) el 21 de octubre de 2003, en quebradas ocupadas por bosques transicionales húmedos. Vocalizaban repetidamente mientras atravesaban sendas secundarias. Estas observaciones fueron realizadas a una altitud apenas superior a los 700 m s.n.m., lo que representaría la menor altitud para la Argentina (F.M. com.pers.).

En el resto de su distribución no se conocen registros debajo de los 1500 m s.n.m. (Fjeldså y Krabbe 1990).

Inambú Montaraz Nothoprocta cinerascens Brushland Tinamou Escasa-Residente

Al menos dos individuos fueron registrados a la vera de la Ruta Nacional Nº 34 entre General Mosconi y Tartagal el 18 de marzo de 2003, en ambientes chaqueños degradados (F.M. com.pers.). Es frecuente en la zona de Tartagal a unos pocos kilómetros al este de la ruta mencionada.

Además registrada para el área de estudio a partir de una piel presente en la colección del IML, colectada por E. Budin en octubre de 1946 en el área de Tuyunti, 7 km al oeste de Aguaray, probablemente en una zona baja próxima a ambientes chaqueños en los cuales suele ingresar.

Inambú Común Nothura maculosa Spotted Tinamou Rara-Residente

Registrada en los viajes preliminares de octubre de 2003 y noviembre de 2004 en cercanías de la Ruta Nacional N° 34, en pastizales antrópicos (F.M. y E.C.). Además un individuo escuchado a 500 m del límite de la Unidad de Gestión Acambuco, en el punto Tuyunti, el 25 de noviembre de 2005 (I.R.). Éste se encontraba en un campo cultivado, ambiente muy frecuente fuera del área de estudio, donde seguramente la especie es más abundante.

La subespecie *Nothura m. pallida* (Olrog 1959) tiene como localidad tipo a Aguaray.

Orden Podicipediformes

Familia Podicipedidae (4)

Macá Común Rollandia rolland White-tufted Grebe Rara-Visitante Invernal Parcial

Registrada en dos oportunidades en las lagunas cercanas al Embalse Itiyuro en julio de 2005 en un viaje adicional y en noviembre de 2005, durante la campaña de verano (P.B.-LIEY). En ambos casos se trato de individuos aislados.

Macá Gris Tachybaptus dominicus Least Grebe Escasa-Residente



Registrada en los puntos Arroyo Aguay, Lagunas del Cielo, Embalse Itiyuro y Alto Macueta durante todas las campañas. Su abundancia se encuentra directamente relacionada con la presencia de ambientes acuáticos. Se trata de la especie de macá más común en el área de estudio, siendo también la más abundante en

los humedales de las Yungas de la Argentina. Se observaron grupos de hasta diez individuos en los distintos puntos de muestreo. En la campaña de otoño se registraron pichones de diferentes edades, detectados principalmente por sus voces.

Macá Pico Grueso Podylimbus podiceps

Pied-billed Grebe

Rara-Probable Residente



> Foto 01

Registrada en las lagunas cercanas al Embalse Itiyuro, en las Lagunas del Cielo, Laguna Las Catas y otros cuerpos de agua de la zona durante la mayoría de las campañas, excepto la de invierno; generalmente se observaron individuos solitarios. Esta especie posee requerimientos ecológicos similares a la anterior, aunque es algo más plástica, ya que se la encuentra en una mayor variedad de ambientes acuáticos.

Macá Grande *Podicephorus major* Great Grebe

Rara-Visitante Ocasional

Registrada en el punto Embalse Itiyuro; un individuo solitario observado, en una de las lagunas mayores cercanas al embalse, el 25 de noviembre de 2005 (I.R.); además un registro adicional de un ejemplar en plumaje reproductivo en el espejo de agua de la Laguna Las Catas en octubre de 2005 (P.B.-LIEY). Anteriormente se observaron individuos en el Embalse Itiyuro el 28 de agosto de 1990 (F.M.). Se encuentra generalmente relacionada con cuerpos de agua profundos, los cuales son bastante escasos en el área.

Orden Pelecaniformes

Familia Phalacrocoracidae (1)

Biguá Phalacrocorax brasilianus Neotropic Cormorant Frecuente-Residente



Registrada en los puntos Campo Largo, Embalse Itiyuro y Río Caraparí durante todas las campañas. Habitualmente fue observada formando grupos posados en árboles o troncos secos al borde de cuerpos de agua en cercanías del Embalse Itiyuro.

F

Familia Anhingidae (1)

Aninga Anhinga anhinga Anhinga Rara-Probable Visitante Estival

Registrada en bajas densidades en una de las lagunas cercanas al Embalse Itiyuro durante las campañas de primavera y verano. En la primera se observó una hembra mientras que en verano se trató de una pareja. Además un registro para Laguna Las Catas el 25 de enero de 2006 (F.M.).

Orden Ciconiiformes



Hocó Oscuro Tigrisoma fasciatum Fasciated Tiger-Heron Rara-Probable Visitante Invernal



Un adulto y un juvenil registrados para el área de estudio en sendos arroyos cercanos al punto Campo Largo, en agosto de 2004 (P.B. y M.E.A.-LIEY). Se trata de una especie categorizada como «Amenazada» a nivel nacional (Fraga 1997). Frecuenta ríos y arroyos pedregosos de las Yungas. La poca cantidad de registros para la Unidad de Gestión Acambuco se debe a que los arroyos del área son principalmente arenosos y con pocas piedras.

La especie fue colectada por Olrog, Gómez y Guanuco en la localidad Piquirenda el 3 de mayo de 1979 y depositada en el IML, piel Nº 14600 (Vides Almonacid 1989).

Hocó Colorado Tigrisoma lineatum Rufescent Tiger-Heron Rara-Residente



Registrada en los puntos El Chorrito y Embalse Itiyuro. Fueron observados individuos solitarios, tanto jóvenes como adultos; un ejemplar adulto observado en los bosques de alisos cercanos a las lagunas del Embalse Itiyuro en noviembre de 2005. Sus desplazamien-

tos se deben probablemente a la iteración de períodos secos y húmedos.

Mirasol Común Ixobrychus involucris

Stripe-backed Bittern
Escasa-Probable Residente



Registrada en los puntos Lagunas del Cielo y Río Caraparí, el 1 de julio y el 8 y 9 de octubre de 2005 (B.L.L.). Ambos registros auditivos fueron en agrupaciones de totoras (*Typha latifolia*). No obstante el estado sucesional del mismo difirió entre ambos puntos, tratándose de plantas mayormente secas y en estado de descomposición en las Lagunas del Cielo mientras que en el Río Caraparí la vegetación se encontraba «vigorosa». La especie parece ser residente conforme a las fechas registradas en ambas temporadas.

Garza Bruja Nycticorax nycticorax

Black-crowned Night-Heron **Escasa-Residente**



Registrada en los puntos Arroyo Aguay, Lagunas del Cielo, Embalse Itiyuro y lagunas aledañas durante todas las campañas. También en vuelo crepuscular sobre Acambuco y Río Seco. La principal forma de detección fue por medio de su voz. Se suelen observar tanto individuos solitarios como pequeños grupos.

Chiflón Syrigma sibilatrix Whistling Heron Escasa-Residente



Registrada en los puntos Arroyo Aguay, El Chorrito, Acambuco y Río Caraparí durante todas las campañas. Se trata de la garza más adaptada a vivir lejos del agua, sobre todo en ambientes de pastos cortos, los cuales dentro del área se encuentran muy relacionados con las actividades humanas.

Garza Azul Egretta caerulea Little Blue Heron

Escasa-Residente



Registrada asociada al Río Caraparí y a las lagunas cercanas al Embalse Itiyuro donde parece ser estable

aunque en bajas densidades; un juvenil el 6 de julio de 2005, un adulto y dos juveniles el 8 de octubre de 2005 y tres juveniles mudando a plumaje adulto el 25 v 26 de noviembre de 2005. También algunos individuos inmaduros fueron observados en el Río Itau en octubre de 2005 (P.B.-LIEY). En general compartía hábitat con grupos de Garcita Blanca (Egretta thula), Garza Blanca (Ardea alba) y Garcita Bueyera (Bubulcus ibis). Es interesante destacar que todos los registros fueron de individuos inmaduros o juveniles, excepto un adulto registrado en la campaña de primavera. Tal vez el Río Caraparí sea un área de forrajeo de individuos jóvenes. A partir de los años 90 se han incrementado los registros de esta especie en diferentes provincias de Argentina (Contreras 1993, Fraga y Clark 1999, Pearman 2001, Casañas et al. 2002, etc.). Pearman (2001) la cita para el área de estudio.

Garcita Blanca Egretta thula

Snowy Egret **Escasa-Residente**



Registrada en los puntos El Chorrito, Río Seco, Río Caraparí y Embalse Itiyuro. Se trata de una especie mayormente asociada a ambientes acuáticos y de hábitos solitarios o gregarios, formando tanto grupos monoespecíficos como mixtos junto con la Garza Blanca (*Ardea alba*) y la Garza Azul (*Egretta caerulea*). Las mayores abundancias fueron registradas en el Embalse Itiyuro.

Garza Mora Ardea cocoi

Cocoi Heron

Rara-Residente

Registrada en el punto Embalse Itiyuro y El Chorrito, observando siempre individuos solitarios. También registrada en el Río Seco (F.M.). Se trata de la especie más grande de la familia presente en la Argentina.

Garza Blanca *Ardea alba* Great Egret

Escasa-Residente



Registrada en el estero cercano al poblado El Chorrito y en los Ríos Seco y Caraparí. En todos los relevamientos se observaron individuos solitarios, característica típica de la especie en la época post-reproductiva. Algunas veces hallada junto a las especies de garzas anteriormente mencionadas.

Garcita Bueyera Bubulcus [Ardea] ibis Cattle Egret Escasa-Residente

Registrada en el Río Caraparí en grupos pequeños, generalmente asociados a ganado, que recorrían el cauce arenoso del río, durante todas las campañas. Además en los alrededores de Acambuco y El Chorrito fueron observados grupos regulares entre el 20 y 26 de diciembre de 2005 (F.M.).

Debido a la gran cantidad de ganado presente en otros puntos, como el Embalse Itiyuro y otras zonas periurbanas, sería esperable que la especie presente posteriores registros en estos puntos con mayores abundancias que las detectadas durante las campañas realizadas.

Garcita Azulada Butorides striatus Striated Heron Escasa-Residente



Registrada en la mayoría de los ambientes acuáticos de la zona, en bajas densidades durante todas las campañas. Fue la única especie de garza que se encontró durante todas las campañas en los arroyos y ríos selváticos. Las mayores abundancias fueron observadas en los pajonales de las Lagunas del Cielo, correspondiendo a un hábitat más abierto y de tipo chaqueño.

Familia Threskiornithidae (5)

Cuervillo Cara Pelada *Phimosus infuscatus*Bare-faced Ibis **Rara-Visitante Ocasional**

Un sólo individuo observado en las playas arenosas del Río Caraparí junto a un grupo de Cuervillo de Cañada (*Plegadis chihi*), el 25 y 26 de noviembre de 2005. Además se detectaron pequeños grupos en vuelo sobre el poblado de Acambuco los días 22,23 y 26 de enero de 2006. Se trata de una especie frecuente en el área chaqueña vecina, llegando esporádicamente al área de estudio (F.M. obs. pers.).

Cuervillo de Cañada Plegadis chihi White-faced Ibis Rara-Probable Residente

Solamente se observaron grupos de entre cinco y diez individuos en el Embalse Itiyuro durante la campaña de verano. Además existen algunos registros posteriores a los relevamientos en los alrededores de Acambuco y El Chorrito.

Bandurria Mora

Theristicus [Harpiprion] caerulescens
Plumbeous Ibis
Rara-Visitante Ocasional

Registrada el 5 de octubre de 2005 en el punto El Chorrito. Un sólo individuo recorría una amplia zona fangosa en las cercanías de un pajonal y un monte seco, con algunos ceibos (*Erythrina cristagalli*) intercalados dentro del bañado. También se registraron varios individuos en charcas temporarias de zonas modificadas en los alrededores de Acambuco, y otro individuo en el bañado del poblado El Chorrito, en ambos casos, en agosto de 2004 (P.B. y M.E.A-LIEY).

Bandurria Boreal Theristicus caudatus Buff-necked Ibis Escasa-Residente

Dos parejas observadas en vuelo sobre el Río Seco el 28 de abril de 1991 (F.M.). La especie también fue registrada en la misma zona el 21 de octubre de 2003 (F.M.). Es frecuente en zonas chaqueñas al este del área de estudio (F.M. obs. pers.).

Espátula Rosada Platalea ajaja Roseate Spoonbill Escasa-Visitante Estival Parcial

Registrada en grupos de hasta diez individuos en el Embalse Itiyuro, tanto en una de las lagunas grandes como en los bañados de aguas someras durante la campaña de verano. Varios de los individuos observados eran jóvenes. También fue observada en el Río Seco, en zonas de aguas someras y lecho de arena y limo, en enero de 2002, y 3 ejemplares en noviembre de 2005 (P.B. y M.E.A.-LIEY) y en julio de 2003 (F.M.).

F

Familia Ciconiidae (1)

Tuyuyú Mycteria americana American Wood Stork Rara-Probable Residente



Registrada en seis oportunidades en el área de estudio. Durante la campaña de otoño, se observaron dos individuos en una laguna temporal en cercanías del Arroyo Aguay; al menos tres individuos sobrevolaron a baja altura el bañado El Chorrito en primavera; un individuo en vuelo sobre la selva al oeste del mismo poblado y un ejemplar observado en el Río Seco en noviembre de 2005 (P.B. y M.E.A.-LIEY). También fue observada en el bañado del poblado El Chorrito y en el Embalse Itiyuro, donde suele ser frecuente (F.M. obs. pers.).

Familia Cathartidae (6)

Jote Cabeza Negra Coragyps atratus Black Vulture Frequente-Residente

Registrada en todos los puntos durante todas las campañas. Esta especie es habitual en toda la región norte de la Argentina, estando presente en cualquier tipo de hábitat, incluso poblados. La mayoría de los registros fueron de individuos aislados o en parejas. En la campaña de invierno fueron observados realizando despliegues aéreos, actividad mayormente asociada a la reproducción.

Jote Cabeza Colorada Cathartes aura Turkey Vulture Frecuente-Residente

Registrada en todos los puntos, durante todas las campañas, en frecuencias similares a la especie anterior, aunque se trata de una especie menos gregaria.

Jote Cabeza Amarilla Cathartes burrovianus Yellow-headed Vulture Rara-Visitante Ocasional

Un individuo registrado el 7 de julio de 1990 en inmediaciones del Río Seco. Otros dos individuos observados en vuelo sobre el valle aluvial del Río Seco el 28 de abril de 1991 (F.M.). La especie es frecuente en áreas del chaco salteño distantes unos 40 km al este de Tartagal, donde incluso es más habitual que el Jote Cabeza Colorada (*C. aura*) (F.M. obs.pers.).

Jote Cabeza Amarilla Grande

Cathartes melambrotus
Greater Yellow-headed Vulture
Rara-Probable Visitante Ocasional

Sólo un registro en el área de estudio. Dos individuos juntos volando en círculos por aproximadamente 10 minutos, cerca de una plataforma de gas, entre Gral. Mosconi y Tartagal a 750 m s.n.m., Sierra de Tartagal, el 19 de octubre de 2000 (M.P.). Esta especie es considerada hipotética para Argentina por Mazar Barnett y Pearman (2001), debido a que sólo cuenta con tres registros para el país, uno de ellos el indicado en esta publicación.

Roesler y Juhant (2003) mencionan dos nuevos registros para las Yungas del P.N. Calilegua, por lo que es probable que exista una pequeña población en este sector de las Yungas de Argentina. Existen algunos otros registros inéditos para las Yungas (Pearman en prep.).

Cóndor Andino Vultur gryphus Andean Condor Rara-Visitante Ocasional

Registrada en Alto Macueta en agosto de 2004 y octubre de 2005, y en Tuyunti en julio de 2005 (P.B. y M.E.A.-LIEY). Se observaron tanto adultos como juveniles planeando alto sobre las laderas más altas. Esta especie puede realizar grandes desplazamientos diarios, y no es infrecuente observarla sobrevolando laderas boscosas en las Yungas desde Catamarca y Tucumán hasta Tarija, Bolivia (P.B. obs. pers.).

La especie se encuentra categorizada globalmente como «Casi Amenazada» (BirdLife International 2004).

Jote Real Sarcoramphus papa King Vulture Escasa-Residente



Registrada en los puntos Lagunas del Cielo, Río Seco, Cluster San Pedrito, Finca Falcón y Tuyunti durante todas las campañas. Generalmente se observaron individuos solitarios, planeando alto, aunque en algunas ocasiones se registraron grupos de hasta cinco individuos posados o volando. Las Yungas parecieran poseer las poblaciones más importantes de esta especie en el país. Inclusive presenta abundancias más altas para el área de estudio que las habitualmente registradas en el resto de las Yungas argentinas, con excepción de las Sierras de Santa Bárbara (F.M. obs.pers.).

Orden Phoenicopteriformes

Familia Phoenicopteridae (1)

Flamenco Austral Phoenicopterus chilensis Chilean Flamingo Rara-Visitante Ocasional

Un individuo juvenil registrado a orillas del Embalse Itiyuro el 28 de agosto de 1990. Se trata de una especie categorizada globalmente como «Casi Amenazada» (BirdLife International 2004).

Orden Anseriformes

Familia Anhimidae (1)

Chajá Chauna torquata Southern Screamer Escasa-Residente



Registrada en los puntos Lagunas del Cielo y El Chorrito. Las densidades máximas no superaron los diez individuos. También registrada en bañados cercanos al Embalse Itiyuro, Río Seco y Laguna Las Catas (F.M.). En este último sitio fue encontrada posteriormente dentro de un bosque denso, posada en un árbol, en una rama alta, el 4 de septiembre de 2004 (M.P., G.P. y D.M.).

Se trata de una especie conspicua y con importante despliegue de vocalizaciones, muchas veces asociada a lagunas arboladas, como los registros del área de estudio.

Familia Anatidae (9)

Sirirí Vientre Negro Dendrocygna autumnalis Black-bellied Whistling-Duck Rara-Visitante Ocasional

Algunas bandadas registradas en vuelo nocturno sobre Acambuco entre los días 22 y 26 de enero de 2006 (M.I.B., J.K. y F.M.). Es una especie frecuente en bañados chaqueños al este del área de estudio (F.M. obs. pers.).

Sirirí Colorado Dendrocygna bicolor Fulvous Whistling-Duck Rara-Visitante Ocasional

Al igual que la especie anterior, se registraron algunas bandadas en vuelo nocturno sobre Acambuco, pero en menores abundancias, entre los días 22 y 26 de enero de 2006 (María I. Barrios, Juan Klimaitis y F.M.). También es frecuente en bañados chaqueños al este del área de estudio (F.M. obs. pers.).

Ganso de Monte Neochen jubata Orinoco Goose Rara-Visitante Ocasional

Un individuo observado por más de 20 minutos en praderas húmedas a la vera del Río Caraparí unos 2.000 m aguas abajo del Embalse Itiyuro, el 28 de agosto de 1990 (F.M.). Además se registraron tres parejas y grupos de tres a cinco individuos sobre el Río Itau en julio de 1972, y dos parejas en noviembre de 1976 (Olrog 1979a). El último registro data de más de 15 años por lo que se requieren más prospecciones siguiendo el curso de los ríos en el corto plazo para poder establecer su estatus. Se trata de una de las especies de aves menos conocidas en la Argentina. Ridgely y Greenfield (2001) proponen el estatus «En Peligro» para Ecuador, país que cuenta con bastantes registros de la especie. A nivel global es considerada «Casi Amenazada» (BirdLife International 2004). A nivel nacional se encuentra categorizada como «Vulnerable» (Fraga 1997) aunque podría haber empeorado su situación, y calificaría como la segunda especie en grado de importancia de la Sierra de Tartagal, para la toma de acciones de conservación futuras en el área de estudio.

Pato Real Cairina moschata Muscovy Duck Escasa-Residente



Registrada en cercanías del Embalse Itiyuro durante las campañas de invierno, primavera y verano. En primavera se observó un individuo solitario posado en un árbol cercano a una de las lagunas del embalse y al día siguiente, un grupo de más de diez individuos en otra laguna arbolada cercana a la anterior. También detectada en las Lagunas del Cielo, Río Caraparí, Río Seco y Laguna Las Catas en grupos pequeños (P.B.-LIEY), así como en la Laguna del 14 (A.D.G. y F.M.). Se trata de una especie categorizada como «Vulnerable» a nivel nacional, bajo presión cinegética (Fraga 1997).

Pato de Collar *Callonetta leucophrys* Ringed Teal

Escasa-Probable Residente

Registrada en inmediaciones del Embalse Itiyuro y Río Caraparí durante las campañas de invierno y primavera. Se trata de una especie que generalmente vive en parejas, y raramente forma grupos. La baja disponibilidad de alimentos y ambientes propicios en algunas temporadas podrían generar desplazamientos, siendo una de las causas probables para la poca cantidad de registros en el área de estudio, si bien es una de las especies de pato más frecuentes del Chaco Central y Occidental en Argentina (F.M. obs. pers.).

Pato Crestudo Sarkidiornis melanotos Comb Duck

Escasa-Residente

Un grupo de seis individuos observado en el Río Seco el 28 de abril de 1991; además un macho en vuelo paralelo a la Ruta Nacional Nº 34, escasos km al sur de Tartagal, el 30 de noviembre de 2005; supuestamente debido a la existencia de numerosas charcas en áreas de cultivo próximas a la ruta (F.M.). Se observa escasa pero regularmente en la época de lluvias en torno a la sección norte de las Ruta Nacional Nº 34 (F.M. com. pers.). Se encuentra categorizada como «En Peligro» a nivel nacional (Fraga 1997).

Pato Cutirí Amazonetta brasiliensis Brazilian Teal Frecuente-Residente





foto 05

Registrada en los puntos El Chorrito, Río Caraparí e inmediaciones del Embalse Itiyuro, en grupos de hasta diez individuos, durante todas las campañas. Al parecer ésta especie, sin ser abundante, es el anátido más frecuente en todos los ambientes acuáticos del área.

Pato Fierro *Nomonyx dominicus* Masked Duck

Rara-Probable Residente

Sólo dos individuos observados en la zona del Embalse Itiyuro durante las campañas de primavera y verano. Ambos registros fueron de hembras o individuos en plumaje invernal, observados en la misma laguna, la cual tenia una mayor proporción de vegetación flotante.

Pato Zambullidor Chico Oxyura vittata Argentine Ruddy-duck Rara-Probable Visitante Estival Parcial

Tres individuos registrados en unas pequeñas lagunas en Alto Macueta en el viaje preliminar de verano de 2004 (E.C.).

Orden Falconiformes



Familia Accipitridae (23)

Milano Pico Garfio *Chondrohierax uncinatus* Hook-billed Kite

Escasa-Probable Visitante Estival

Registrada en los puntos Arroyo Aguay y Tuyunti durante la campaña de verano. En el primer caso se observó una hembra en vuelo en las cercanías de la toma de agua; además de tres individuos, dos machos y una hembra, en vuelo en el segundo punto, a unos 5 km en dirección al mirador. La ausencia de registros en las demás campañas seguramente se debió al com-

portamiento migratorio parcial de la especie en las Yungas de Argentina. Este fenómeno se observa también en otros sectores de las mismas, como por ejemplo en el P. N. Calilegua (Juhant y Roesler en prep.). Esto también concuerda con el hecho de que es considerada migratoria en los puntos de conteo de rapaces migratorias de Panamá, no obstante presenta registros invernales en la región aunque con densidades variables (S. Seipke com. pers.). En el Chaco Húmedo también presenta estatus migratorio, registrándose entre octubre y marzo (Di Giacomo 2005b).

Milano Tijereta Elanoides forficatus American Swallow-tailed Kite Escasa-Visitante Estival



Registrada en toda el área de estudio, generalmente en grandes concentraciones, durante la mayoría de las campañas, con excepción de la de invierno. Su ausencia en dicha campaña se debe al comportamiento migratorio de la especie llegando a las selvas y bosques del norte argentino una subespecie como visitante estival y otra como nidificante (Ferguson-Lees *et al.* 2006).

Durante la campaña de primavera se observó en la zona del Cluster San Pedrito una bandada de más de 30 individuos desplazándose en dirección norte-sur, pudiendo tratarse de un grupo migratorio. En la campaña de verano los grupos nunca superaron los cinco individuos, siendo frecuentes las observaciones de parejas establecidas en territorios, por lo que se supone que estarían reproduciéndose en el área.

Milano Blanco Elanus leucurus White-tailed Kite Escasa-Residente

Dos individuos observados en vuelo sobre el Río Seco el 7 de julio de 1990 y el 28 de abril de 1991 (F.M.). También observado en la misma zona el 21 de octubre de 2003. Es una especie frecuente en áreas desmontadas al este de la Ruta Nacional Nº 34 en proximidades de Tartagal, incrementando su presencia en los últimos tiempos (F.M. obs. pers.).

Caracolero Rostrhamus sociabilis Snail Kite

Escasa-Visitante Estival



Registrada en los puntos Lagunas del Cielo y en las lagunas cercanas al Embalse Itiyuro durante las campañas de primavera y verano. En primavera se observó un gran número de individuos con comportamientos reproductivos en las lagunas del embalse.

Milano de Corbata Harpagus diodon Rufous-thighed Kite Rara-Visitante Estival



La especie presenta seis registros para el área. Dos registros, durante la campaña de verano, en la zona baja del punto Tuyunti y en las selvas que rodean al Embalse Itiyuro. Además fue observada a unos 15 km al este de Acambuco en octubre de 2000 (M.P.); en la misma área en enero de 2002 y en Finca Falcón en noviembre de 2005. Estos dos últimos registros fueron de un ejemplar posado en ramas expuestas a mediana altura (P.B.-LIEY). También observada en el camino en dirección a Campo Largo (A.D.G. y F.M.), en octubre de 2003. Al igual que el Milano Pico Garfio (C. uncinatus), esta especie sería migradora en las Yungas de Argentina (Juhant y Roesler, en prep.), así como en el Bosque Atlántico Brasileño (Cabanne y Seipke 2005).

Olrog (1985) cita la especie en cercanías de Tartagal, alimentándose de grandes mangas de langostas en octubre de 1979.

Milano Plomizo Ictinia plumbea Plumbeous Kite Escasa-Visitante Estival





Registrada en todos los puntos durante las campañas de primavera y verano. Esta especie migratoria llega a las selvas y bosques del norte argentino en primavera para reproducirse. En la mayoría de los puntos se observaron varias parejas copulando, conservando siempre el mismo territorio y usando los mismos árboles para posarse. En el punto Tuyunti se registró un individuo construyendo el nido durante la campaña de primavera.

Esparvero Común Accipiter erythronemius Rufous-thighed Hawk Escasa-Residente

Registrada en los puntos Arroyo Aguay, Lagunas del Cielo, Cluster San Pedrito y Finca Falcón. Se trata de una de las rapaces de bosque mejor representada en el norte argentino (principalmente en la región chaqueña y mesopotámica). Es probable que, por sus hábitos y comportamiento, haya sido subobservada.

Esparvero Variado Accipiter bicolor Bicoloured Hawk Escasa-Residente



Registrada en varias ocasiones en el área; un individuo inmaduro observado en el Cluster San Pedrito en la campaña de primavera, en un área de bosque cerrado. Además un individuo juvenil fue observado en dos oportunidades en Finca Falcón en un área de bosques de tipo chaqueño en la campaña de primavera, por lo que la especie nidificaría en el área. Este juvenil realizó una vocalización que sonaba como un «cloqueo», el cual recordaba las voces de las especies del género *Fulica spp*.

Otro ejemplar en vuelo observado cerca del punto Tuyunti durante la campaña de invierno. Además existen al menos otros cuatro registros, tanto en bosques maduros como degradados, dispersos por toda el área (Laguna Las Catas, Campo Largo, Río Seco (F.M.); Alto Macueta, Finca Falcón, Embalse Itiyuro, San Pedrito (P.B.-LIEY)).

La especie es frecuente principalmente en las áreas de selva de transición del P.N. Calilegua, donde se observan adultos y juveniles a lo largo de todo el año (Juhant y Roesler en prep.).

Gavilán Patas Largas *Geranospiza caerulescens* Crane Hawk

Escasa-Residente



Registrada en los puntos Arroyo Aguay y Laguna Las Catas durante las campañas de otoño e invierno. La primera en cercanías de la toma de agua del Arroyo Aguay, un individuo posado a media altura en un cedro salteño (Cedrela balansae); la segunda, un individuo vocalizando, en cercanías a Laguna Las Catas durante la campaña de otoño. Otros registros adicio-

nales (P.B. y M.E.A-LIEY.), en agosto de 2004, dos individuos sobrevolando bajo el Río Itau; un individuo posado junto a un arroyo en Selva Pedemontana de llanura de Bajo Macueta; otro individuo posado expuesto en un árbol emergente en Selva Pedemontana de ladera entre Acambuco y Alto Macueta; y un individuo sobrevolando las laderas a unos 6 km de Piquirenda en octubre 2005 (M.P., G.P. y D.M.). También en las Lagunas del Cielo y Río Seco (F.M.). En general, no es habitual hallarlo dentro del bosque, ya que frecuenta principalmente la parte alta de copas y los bordes de los mismos.

Águila Negra *Buteogallus urubitinga* Great Black Hawk

Escasa-Residente



Registrada en la mayoría de las campañas, excepto en la de otoño, en los puntos Arroyo Aguay, Lagunas del Cielo, Laguna las Catas, Río Seco, Cluster San Pedrito, Río Caraparí, Tuyunti y Embalse Itiyuro. Una pareja fue observada realizando despliegues en la parte baja del Río Caraparí, y dado que el resto de las observaciones se trataron de individuos adultos y juveniles, se supone que la especie nidifica en el área. Se trata de una rapaz vinculada principalmente a ambientes selváticos, boscosos o de sabana, pero casi siempre asociado a cercanía de madrejones, lagunas, ríos, etc. Citada por Partridge (1954) para el Río Caraparí, colectada por E. Budin en julio de 1926 y depositada en la colección del MACN, una hembra Nº 2102A.

Aguilucho Colorado *Buteogallus meridionalis* Savanna Hawk

Rara-Residente



Registrada solamente en tres oportunidades en el área de estudio: en una zona con bosque chaqueño, en cercanía de la Ruta Nacional N° 34, en la entrada Piquirenda; y en los bosques de los alrededores del punto El Chorrito; durante la campaña de otoño. Además existen dos registros adicionales, dos individuos en el Río Seco en septiembre de 1990 (F.M.) y un individuo en octubre de 2005 en el Río Itau, posado en el borde del bosque en una parcela desmontada y recientemente quemada para ser cultivada (P.B.-LIEY). Es una especie frecuente en ambientes chaqueños cercanos al área de estudio, hacia el este (F.M. obs. pers.).

Gavilán Mixto *Parabuteo unicinctus* Harris´s Hawk

Rara-Visitante Ocasional

Tres registros para el área, un individuo en vuelo en cercanías a la Ruta Nacional N° 34, en el acceso al área de gestión durante la campaña de primavera; y un individuo subadulto observado en la zona del camino de acceso al Embalse Itiyuro en la campaña de verano. Además hay un registro adicional de una pareia en el Río Seco en abril de 1991 (F.M.).

Se trata de una especie característica de bosques abiertos y sabanas.

Aguilucho Pampa Busarellus nigricollis

Black-collared Hawk

Rara-Visitante Ocasional



Solo fueron observados dos individuos subadultos en el punto Embalse Itiyuro durante la campaña de verano; realizando un vuelo circular mientras vocalizaban (seguramente un despliegue territorial). Luego uno de estos mismos individuos fue registrado en una de las lagunas cercanas. Los trabajos de endicamiento y mejora de caminos en el embalse han generado disponibilidad de recursos para este tipo de especies de bosques abiertos o sabanas vinculados al agua.

Águila Mora Geranoaetus melanoleucus Black-chested Buzzard-Eagle Bara-Visitante Ocasional

Un sólo registro para el área el 30 de junio de 2005 (A.B.). Un individuo planeando cerca del filo de una serranía por el camino de acceso al punto Arroyo Aguay. Su presencia en la Unidad de Gestión Acambuco parece ser ocasional. Suelen aparecer grupos grandes en invierno en el sector chaqueño, al este de la Ruta Nacional Nº 34 (F.M. obs.pers.).

Águila Solitaria *Harpyhaliaetus solitarius*Solitary Eagle **Rara-Visitante Ocasional**

Sólo tres registros para el área. El primero, un individuo en vuelo en el ascenso a las sierras de Tartagal unos pocos km al este de Piquirenda el 29 de agosto

de 1990 (F.M.). El segundo durante una campaña preliminar en octubre de 2003, un individuo observado en vuelo en el punto Tuyunti, camino al antiguo pozo, siendo un registro dudoso (A.D.G. y F.M.).

Además existe un registro adicional en el área de la Empresa Forestal Santa Bárbara, en noviembre de 2005; se observó un adulto posado en un árbol en selva pedemontana de laderas poco pronunciadas (M.E.A.-LIEY).

En Argentina la información conocida para esta especie es escasa, siendo el P.N. Calilegua el área con mayor cantidad de registros (Juhant y Roesler en prep.). También fue registrada recientemente como residente en Catamarca (Fra *et al.* 2005).

La especie se encuentra categorizada a nivel nacional como «Vulnerable» (Fraga 1997).

Taguató Común *Buteo* [Rupornis] magnirostris Roadside Hawk

Poco Común-Residente



Registrada diariamente en todos los puntos durante todas las campañas en bajas densidades. Aparentemente algo más abundante en el punto Cluster San Pedrito, donde al menos seis individuos diferentes fueron observados en distintas direcciones con respecto al campamento. Territorial y fácil de detectar por sus vocalizaciones.

Taguató Negro *Buteo leucorrhous* White-rumped Hawk **Rara-Probable Visitante Invernal**

Un ejemplar observado el 2 de julio de 2005 a unos 600 m del punto Cluster San Pedrito (A.B.). Se trata de una especie de hábitos muy poco conocidos, característica de las selvas de montaña y del Bosque Atlántico, siendo frecuente en los P.N. Baritú y Calilegua (M.P. obs. pers.).

Aguilucho Cola Corta Buteo brachyurus Short-tailed Hawk Frecuente-Residente

Registrada en varias oportunidades en todos los puntos de muestreo de la Unidad de Gestión Acambuco durante todas las campañas. Un individuo morfo oscuro fue fotografiado posado en el punto Cluster San Pedrito el 4 de octubre de 2005.

Aquilucho Alas Largas Buteo albicaudatus White-tailed Hawk **Rara-Residente**

Registrada en el camino troncal en dirección al punto Laguna Las Catas y en el punto Tuyunti, el 23 y 25 de marzo de 2005 respectivamente. Además se observó un adulto fase clara en las cercanías de Escuela San Pedrito en noviembre de 2004, sobrevolando laderas con Selva Montana intervenida (M.E.A.-LIEY). Además se registraron dos individuos aislados en bosques secundarios en cercanías del Río Seco el 28 de abril de 1991 (F.M.). Se trata de una especie de ambientes abiertos, bosques o sabanas. Aunque es una especie que se la suele encontrar durante la temporada reproductiva de forma solitaria, no es raro observar grupos grandes en invierno (Grupo FALCO Inf. Ined.) principalmente sobre el borde de la región chaqueña, al este de la Ruta Nacional Nº 34.

Aguilucho Común Buteo polyosoma Variable Hawk

Rara-Visitante Ocasional

Un sólo registro para el área durante la campaña de invierno; una hembra posada en un árbol en inmediaciones del Cluster San Pedrito. La especie probablemente sea un visitante ocasional de invierno cuyas poblaciones más australes se desplazan hacia el norte. En el P.N. Calilegua se han registrado repetidamente ejemplares entre la localidad de Mesada de las Colmenas y El Monolito en altitudes similares a las localidades estudiadas (I.R. obs. pers.).

Aguila Viuda Spizastur melanoleucus Black-and-white Hawk-Eagle

Escasa-Residente



Se observaron individuos solitarios durante todas las campañas en forma diaria, en casi todos los puntos. Además se observó una pareja realizando despliegues nupciales sobre la casa de la Empresa «Aguas Salta» del Arroyo Aguay el 30 de septiembre de 2005 (I.R.). Parece contar con poblaciones en buen estado de conservación en el noroeste de Argentina. Es una de las rapaces grandes que toleran alteraciones ambientales (A.B. obs. pers.). La especie se encuentra categorizada a nivel nacional como «Vulnerable» (Fraga 1997).

Áquila Crestuda Real Spizaetus ornatus

Ornate Hawk-Eagle

Rara-Probable Residente



Un único registro de la especie durante un viaje preliminar donde fueron observados dos individuos, un adulto y un subadulto, realizando vuelos circulares, entrecruzándose en vuelo, con actitud de cortejo, sobre el Río Seco, el 21 de octubre de 2003 (F.M.). Es una especie rara en Argentina, con pocos datos sobre su biología (Kiff v Cunningham 1980, Lyon v Kuhnigk 1985, Klein et al. 1988).

A nivel nacional se encuentra categorizada como «En Peligro» (Fraga 1997).

Águila Poma Oroaetus isidori Black-and-chestnut Eagle Rara-Probable Residente

Sólo un registro para el área, un subadulto observado en vuelo circular sobre el Embalse Itivuro el 28 de agosto de 1990 (F.M.), Además existe un registro dudoso de un adulto en vuelo durante un viaje preliminar en octubre de 2003, en cercanía del punto Tuyunti (F.M. v A.D.G.).

Se trata del águila más grande de las Yungas. Generalmente utiliza el bosque de altura y las selvas de transición. Se encuentra categorizada globalmente como «Casi Amenazada» (BirdLife International 2005). A nivel nacional se encuentra categorizada como «En Peligro» (Fraga 1997). Es una de las especies de rapaces neotropicales menos conocida. En Argentina sus registros más recientes son en Jujuy, Salta y Catamarca, en bosques y selvas montanas (Roesler et al. en prep.).

Familia Falconidae (8)

Halcón Montés Chico Micrastur ruficollis

Barred Forest-Falcon

Poco Común-Residente



Registrada en todos los puntos en la mayoría de las

campañas, excepto en verano. Era habitual escuchar sus voces al amanecer en el punto Finca Falcón. En casi todas las ocasiones la especie vocalizó al crepúsculo en lapsos muy breves, también al amanecer aunque no todos los días. Pasa desapercibida por sus hábitos esquivos y crepusculares pero es altamente detectable por sus vocalizaciones.

Halcón Montés Grande Micrastur semitorquatus Collared Forest-Falcon

Poco Común-Residente



Registrada por sus voces en todas las campañas aunque en contadas ocasiones en la mayoría de los puntos. En el punto Finca Falcón, durante la campaña de primavera, se espantó un individuo adulto fase canela que estaba alimentándose de un Chiricote (Aramides cajanea) sobre el lecho arenoso de un arroyo cercano al campamento. También un registro adicional en Laguna Las Catas en otoño, en el acceso a Campo Largo y a Los Naranjos, en octubre de 2003 y enero de 2006 respectivamente (F.M.).

Carancho Caracara plancus Southern Crested-Caracara **Escasa-Residente**

Registrada en varios puntos en todas las campañas. Se observaron individuos aislados volando bajo en el Arroyo Aguay; dos ejemplares en vuelo sobre el punto Embalse Itiyuro; algunos individuos en las Lagunas del Cielo; y por último en el punto El Chorrito, Acambuco y Río Seco. Es una especie mucho más frecuente sobre rutas o caminos de la zona. Aprovecha las alteraciones antrópicas por lo que dentro de los sectores estudiados, su densidad poblacional sería menor.

Chimango Milvago chimango Chimango Caracara **Rara-Residente**

Registrada en cercanías de la Ruta Nacional Nº 34, durante las visitas preliminares de octubre de 2003 y noviembre de 2004. Es una especie de hábitos similares a los de la especie anterior. Suele encontrarse en bosques abiertos o en la cercanía de rutas. Se ha vuelto más frecuente en los alrededores de Tartagal debido a los desmontes de bosques (F.M. obs. pers.).

Halconcito Colorado Falco sparverius American Kestrel Escasa-Residente

Sólo presenta registros aislados dentro del período del estudio. En agosto de 2004 se observó un individuo en la parte baja del Embalse Itiyuro, en una zona poblada y en octubre de 2005, un ejemplar en Acambuco, en un ambiente rural transformado, con pastizales artificiales y árboles bajos aislados (P.B.-LIEY). No habita dentro del bosque en toda la región prospectada. Además varios registros adicionales en áreas del Río Seco, Acambuco, El Chorrito, Campo Largo y Embalse Itiyuro, en general en zonas alteradas abiertas (F.M.).

Halcón Negro Chico Falco rufigularis Bat Falcon





Registrada en los puntos El Chorrito, Lagunas del Cielo y sobre el Río Itau en cercanías del poblado Campo Largo en las campañas de otoño y primavera. En las Lagunas del Cielo un individuo fue observado posado en la rama de un árbol seco desde donde cazaba en vuelo pequeños insectos.

Citada por Esteban (1953) para la localidad Aguaray, una hembra colectada por O. Budin el 25 de noviembre de 1946 y depositada en la colección del IML, Nº 1199.

Halcón Negro Grande Falco deiroleucus Orange-breasted Falcon Rara-Probable Residente

Sólo se registraron individuos solitarios durante los viajes preliminares del 10 de julio de 2003 en el área de Río Seco y el 21 de octubre de 2003 en la zona de San Pedrito (F.M.). Se trata de una especie rara, con pocos registros para nuestro país, que se encuentra categorizada a nivel nacional como «Vulnerable» (Fraga 1997). Existen registros recientes en otras áreas de las Yungas Argentinas, en el P.N. Calilegua (Pearman en prep.).

Halcón Peregrino *Falco peregrinus* Peregrine Falcon

Rara-Visitante Estival Parcial

Sólo dos registros para el área de estudio en la campaña de invierno. Un individuo se mantuvo planeando bajo durante varios minutos sobre el punto Tuyunti, el 4 de julio de 2005 al atardecer. En días previos se observó un individuo en un posadero cercano al sitio de la observación anterior.

Además existe una hembra de *F.p. tundrius* colectada en Aguaray a 700 m s.n.m. por E. Budin en junio de 1930 y depositada en la colección del MACN, N° 2479A. Presenta dos subespecies que llegan a Argentina, *F.p. cassini* (residente) y *F.p.tundrius* (migrante neártico), por lo cual no se puede afirmar, debido a la fecha de registro y a la piel de la colección, cual de ellas pertenece a los individuos observados.

Orden Galliformes

Familia Cracidae (2)

Charata Ortalis canicollis Chaco Chachalaca Rara-Residente

Un individuo registrado en un área de fisonomía chaqueña, en el acceso del punto Tuyunti, en cercanías de la Ruta Nacional Nº 34 durante la campaña de primavera. También registrada en inmediaciones del Río Seco, y en cercanías del poblado de Acambuco durante sendos viajes de julio y octubre de 2003 (F.M.).

Se trata de una especie típica del bosque chaqueño, generalmente de hábitos gregarios.

Pava de Monte Común

Penelope obscura
Dusky-legged Guan
Común-Residente





Registrada siempre en grupos en todos los puntos durante todas las campañas. Por lo general se observaron parejas o grupos de hasta 10 ejemplares, algunos con jóvenes muy distinguibles debido a la diferencia de tamaño con el adulto. En invierno se congrega al

anochecer en grupos grandes para pernoctar en un mismo árbol (hasta 24 individuos), con frecuencia en lapachos rosados (*Tabebuia impetiginosa*) durante la floración (P.B.-LIEY, obs.pers.).

No parece existir una importante presión cinegética (como sucede habitualmente en la mayor parte de su geonémia), sobre todo debido a la cantidad de individuos observados y a la mansedumbre mostrada por algunos ejemplares en las áreas mejor conservadas. No obstante en los poblados se las caza bastante (Cristofani obs.pers.).

Orden Gruiformes

Familia Rallidae (9)

Burrito Común *Laterallus melanophaius* Rufous-sided Crake

Frecuente-Residente



Registrada durante todas las campañas. Se observaron varios individuos en los juncales de las Lagunas del Cielo, en los pajonales del punto El Chorrito y en los bañados de las lagunas del Embalse Itiyuro. Se trata de una especie de hábitos esquivos que raramente puede observarse pero suele ser registrada por sus «explosivas» vocalizaciones, las cuales se asemejan mucho a voces de otras especies de burritos que podrían habitar esta zona.

Chiricote Aramides cajanea Grey-necked Wood-Rail Común-Residente



Registrada en los puntos Arroyo Aguay, Lagunas del Cielo, El Chorrito, Finca Falcón, Tuyunti y Embalse Itiyuro durante todas las campañas. Muy abundante en la zona de la toma de agua del Arroyo Aguay, siendo escuchada a diario y observada en varias ocasiones desplazándose sobre el camino vehicular y en los arroyos. La cercanía a las Lagunas del Cielo y otros cursos de agua que confluyen en el Arroyo Aguay podría estar favoreciendo su abundancia en esta localidad. También fue registrada en las lagunas cercanas al Embalse Itiyuro, aunque su abundancia fue levemente menor. Además parecía tener poblaciones importantes en el punto El Chorrito.

Burrito Pico Rojo *Neocrex erythrops*Paint-billed Crake

Rara-Visitante Estival

Un sólo individuo observado en un sector de sombras en un veril con vegetación en las Lagunas del Cielo, el 1 de octubre de 2005 (I.R.). Habita en ambientes acuáticos del noroeste y la región chaqueña. Además existen varios registros disyuntos en otras regiones de nuestro país (e.g. Camperi 1992, de la Peña 2002, Pearman com. pers). Contino (1982) menciona que en la región además de pantanos y ambientes palustres habita áreas abiertas como los canales de riego. Seguramente esta especie sea de hábitos nocturnos o crepusculares, lo que aumentaría la dificultad de hallarlo.

Gallineta Overa Pardirallus maculatus Spotted Rail

Rara-Visitante Ocasional



Registrada solamente en una laguna cercana al Río Caraparí, en altas densidades, en una comunidad seral pura de totoras (*Typha latifolia*) durante la campaña de primavera. La especie fue escuchada y grabada. Es necesario conocer mejor los requisitos microambientales de la especie para interpretar por qué no fue registrada en otros ambientes acuáticos favorables para su presencia dentro del área de estudio.

Gallineta Común Pardirallus sanguinolentus

Plumbeous Rail

Escasa-Residente



Registrada en los puntos Lagunas del Cielo, El Chorrito y lagunas del Embalse Itiyuro durante todas las campañas. La actividad vocal fue algo mayor durante la campaña de verano. En el punto El Chorrito, con poca agua, ésta se vio muy limitada en comparación con las Lagunas del Cielo y las lagunas cercanas al Embalse Itiyuro y el Río Caraparí. También hay registros adicionales en Laguna Las Catas y en el Río Seco durante 2003 (F.M.).

Pollona Azul Porphyrio martinicus American Purple Gallinule Rara-Visitante Estival

Al menos dos individuos fueron registrados en un

sector de una laguna grande aledaña al Embalse Itiyuro, alrededor de una zona con abundante vegetación flotante, durante la campaña de verano. Aunque es una especie que suele observarse en forma solitaria o en parejas, no es raro en otras áreas de la región encontrar sectores con hábitat propicio donde las densidades sean algo elevadas y por lo tanto encontrarse varios individuos juntos (F.M. obs. pers.).

Pollona Negra Gallinula chloropus

Common Moorhen

Frecuente-Residente



Registrada en los puntos Lagunas del Cielo, El Chorrito y en las lagunas cercanas al Embalse Itiyuro, durante todas las campañas. En este último punto, se registraron grupos de cientos de individuos. También presenta registros adicionales en Laguna Las Catas. Es el rálido con mayores densidades en el área de estudio.

Gallareta Chica Fulica leucoptera White-winged Coot

Escasa-Probable Residente

Se observaron individuos solitarios o en grupos pequeños en las lagunas cercanas al Embalse Itiyuro durante las campañas de primavera y verano. Resulta llamativa su escasez, habiéndose encontrado suficiente hábitat aparentemente adecuado para la especie.

Gallareta Ligas Rojas Fulica armillata

Red-gartered Coot

Espécimen de Museo

Registrada en el área a partir de pieles colectadas el 19 de octubre de 1979 en la Laguna Las Catas por Olrog y Gómez, y conservadas en el IML.

Familia Aramidae (1)

Carau Aramus guarauna Limpkin Escasa-Residente



Algunos individuos observados en el punto El Chorrito, y varios más escuchados y observados en la zona

de las lagunas del Embalse Itiyuro y el Río Caraparí durante todas las campañas.

Familia Cariamidae (1)

Chuña Patas Rojas Cariama cristata

Red-legged Seriema

Escasa-Residente



Registrada en los puntos Acambuco, El Chorrito y Campo Largo durante todas las campañas. Presentó mayor actividad vocal durante las campañas de otoño e invierno, siempre durante el amanecer y el atardecer. Es una especie típica del bosque y sabanas de tipo chaqueño y el pedemonte de las Yungas.

Orden Charadriiformes

Familia Jacanidae (1)

Jacana Jacana jacana Wattled Jacana Común-Residente



Registrada en los puntos Lagunas del Cielo, Laguna Las Catas, El Chorrito y Embalse Itiyuro durante todas las campañas. Es mucho más frecuente en ambientes acuáticos con abundante vegetación, siendo común en las Lagunas del Cielo y en los bañados del poblado El Chorrito. En las lagunas de los alrededores del Embalse Itiyuro la abundancia fue sensiblemente menor ya que la fisonomía de las lagunas era bastante diferente, con menos vegetación flotante, no obstante existen registros de congregaciones de por lo menos 80 individuos en las mismas lagunas en invierno de 1990 (F.M.)



Aguatero Nycticryphes semicollaris South American Painted-Snipe **Rara-Visitante Estival Parcial**

Registrada solamente en el punto El Chorrito el 24 y 27 de marzo de 2005 (E.C. y B.L.L.). La especie permanecía posada de manera críptica en pastos altos de pajonales inundables. Realiza desplazamientos regio-

nales de acuerdo a los niveles de agua, por lo que la sequía de primavera y verano habría determinado su ausencia en el área de estudio durante estas temporadas.



Familia Recurvirostridae (1)

Tero-real Himantopus melanurus White-backed Stilt



pista 20 **Escasa-Residente**

Registrada en las playas de los ambientes modificados por el trabajo de maquinarias en la zona del Embalse Itiyuro y Río Caraparí, generalmente alimentándose en grupos de no más de 20 individuos. También observada en bajas densidades en el punto El Chorrito y en los alrededores de Acambuco.

Familia Charadriidae (2)

Tero Común Vanellus chilensis Southern Lapwing Poco Común-Residente



Registrada en áreas modificadas del Embalse Itiyuro, El Chorrito y Acambuco durante todas las campañas. Aunque se adapta bien a cualquier ambiente abierto, sólo fue encontrada con mayor abundancia en la zona del Embalse Itiyuro. También presenta registros adicionales en áreas abiertas en los alrededores de Mosconi, Tartagal y Aguaray.

Se trata de una especie territorial, agresiva y muy conspicua por sus vocalizaciones.

Chorlito de Collar Charadrius collaris Collared Ployer

Escasa-Residente



Fueron registrados durante todas las campañas individuos solitarios o en pequeños grupos en las playas del Río Caraparí junto a algunos individuos de Tero-real (H. melanurus). Además una pareja fue observada en las márgenes del Río Itau, en la campaña de primavera. El comportamiento agresivo de esta pareja, a través de sus voces de alarma y movimientos, presupone que la misma se encontraba reproduciéndose en el área. Posteriormente se registraron dos parejas nidificando en arenales húmedos en el área de colmatación del

Embalse Itiyuro el 12 de septiembre de 2006 (F.M. y María Isabel Barrios). Los nidos se encontraban distantes entre sí 25 m. Los individuos se desplazaban realizando despliegues territoriales. También es bastante frecuente en playas arenosas de ríos de otros sectores de las Yungas argentinas.

Familia Scolopacidae (9)

Becasina Común *Gallinago paraguaiae* South American Snipe

Escasa-Probable Residente



Dos individuos registrados en las campañas de otoño y primavera en el punto El Chorrito. Las abundancias estacionales y anuales probablemente estén condicionadas a la disponibilidad de hábitat favorable y a la mayor o menor abundancia de precipitaciones anuales.

Batitú *Bartramia longicauda* Upland Sandpiper





Registrada el 24 de marzo de 2005 (H.C. y B.L.L.), en vuelo nocturno con dirección norte-sur, vocalizando periódicamente en la zona alta de Campo Largo. Posteriormente el 12 de septiembre de 2006, seis individuos observados recorriendo arenales húmedos sobre el Río Caraparí en su desborde sobre el área colmatada del Embalse Itiyuro (F.M. y María Isabel Barrios).

Se trata de una especie que suele ser hallada en grupos pequeños o individuos solitarios. Habita pastizales y cultivos, los cuales sólo pueden ser hallados mayormente fuera del área de estudio.

Pitotoy Grande Tringa melanoleuca Greater Yellowlegs Poco Común-Migrante Boreal



Fue observada en los bañados del poblado El Chorrito, en las playas modificadas del Embalse Itiyuro y en la ribera del Río Caraparí, durante la campaña de primavera, aunque se trató sólo de unos pocos individuos. Al menos dos de estos se encontraban en plumaje nupcial.

Pitotoy Chico Tringa flavipes Lesser Yellowlegs

Rara-Migrante Boreal



Dos registros para el área. Un individuo fue observado en las playas arenosas artificiales del Embalse Itiyuro durante la campaña de primavera y otro en el bañado del poblado El Chorrito durante la campaña de otoño. Este último se encontraba en plumaje invernal.

Pitotoy Solitario Tringa solitaria

Solitary Sandpiper

Escasa-Migrante Boreal



Registrada en los puntos Lagunas del Cielo, en las playas arenosas del Río Caraparí, Embalse Itiyuro y El Chorrito, durante las campañas de otoño, primavera y verano. Siempre se observaron individuos solitarios con plumajes invernales.

Playerito Manchado Actitis macularia

Spotted Sandpiper

Rara-Migrante Boreal



Registrada en las playas arenosas del Embalse Itiyuro y el Río Caraparí durante las campañas de otoño, primavera y verano. El individuo observado en primavera se encontraba en plumaje nupcial parcial. Otros dos, solitarios, fueron observados en márgenes con rocas y bancos lodosos del Río Itau, en octubre de 2005 (P.B.-LIEY).

Playerito Rabadilla Blanca Calidris fuscicollis

White-rumped Sandpiper

Rara-Migrante Boreal



Registrada en el punto El Chorrito durante la campaña de primavera. Se trató solamente de un individuo en un área de pastos cortos e inundados que rodeaban el pajonal, junto al Playerito Unicolor (*C. bairdii*).

Playerito Unicolor *Calidris bairdii* Baird's Sandpiper

Rara-Migrante Boreal



Registrada en el punto El Chorrito en la campaña de

primavera. Se observaron cuatro individuos en los pastizales junto a la especie anterior. Además existen registros adicionales en algunos bañados de Acambuco en viajes preliminares de 2003. Es la especie de Calidris de observación más regular en el noroeste (F.M. obs. pers).

Playerito Pectoral Calidris melanotos

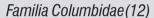
Pectoral Sandpiper

Rara-Migrante Boreal



Varios individuos observados y grabados en el punto El Chorrito durante la campaña de otoño. Además un ejemplar fue observado durante la campaña de invierno en las costas del Río Caraparí en el área del Embalse Itiyuro donde se llevaban a cabo obras de endicamiento.

Orden Columbiformes



Paloma Doméstica Columba livia Feral Pigeon

Rara-Residente Exótica



Registrada sólo en el poblado de Acambuco, durante la mayoría de las campañas, excepto en otoño, aunque tal vez fuesen individuos peridomésticos. Muy abundante en Tartagal y alrededores, seguramente avanzando en las áreas más modificadas como sucede en todo el país.

Paloma Picazuró Patagioenas picazuro

Picazuro Pigeon

Poco Común-Residente



Registrada en todos los puntos durante todas las campañas. Tal vez fue algo más frecuente en la zona del Arroyo Aguay. Se trata de una especie que se encuentra ampliando su distribución siguiendo la expansión agrícola, debido a su alimentación basada en semillas.

Paloma Manchada Patagioenas maculosa Spot-winged Pigeon **Escasa-Visitante Ocasional**

Registrada en las márgenes del Río Itau en octubre de

2005 (P.B.-LIEY). Un sólo ejemplar en las cercanías del poblado de Campo Largo, en una zona parcialmente transformada. En el mismo sector era frecuente la Paloma Picazuró (P. picazuro). Tiene comportamiento y hábitos semejantes a la especie anterior. Es una especie frecuente en los bosques chaqueños que limitan al este del área de estudio, aunque es poco frecuente en inmediaciones de Tartagal (F.M. obs. pers.).

Paloma Nuca Blanca Patagioenas fasciata

Band-tailed Pigeon

Rara-Visitante Ocasional

Registrada en Alto Macueta en octubre de 2005 a 1200 m s.n.m. (P.B.-LIEY). Un único individuo, posado en la copa de un árbol en un sector de Selva Montana. Habita el estrato alto y dosel de bosques de tipo montano y pedemontano, entre 2000 y 3000 m (Fjeldså y Krabbe 1990). La especie desciende en invierno hasta los 700 m. Además entre el 22 y 26 de enero de 2006 fueron observados varios grupos que superaron los 100 individuos en El Chorrito, Laguna Las Catas y en las Serranías de Alto Macueta entre 700 y 900 m s.n.m. (F.M.). Tal vez estas grandes congregaciones sean grupos post-reproductivos realizando algún tipo de desplazamiento.

En relación a números poblacionales de esta especie, se han registrado en las Serranías camino a Potrero de las Tablas (Lules) en Tucumán en agosto de 1994, grupos numerosos, que superaban los 500 individuos, y al menos unos 40 en las serranías a lo largo del camino desde El Jardín v El Sauce (La Candelaria/Guachipas), Provincia de Salta, en mayo de 2003 (F.M.). En otros lugares, (desde el norte de Catamarca a Los Toldos) los registros son de pocos individuos (F.M. obs. pers.).

Paloma Colorada

Patagioenas cavennensis Pale-vented Pigeon Poco Común-Residente



pista 25



foto 12

Esta especie fue detectada diariamente pero siempre en bajas densidades, en todos los puntos relevados durante todas las campañas. Se trata de una especie de hábitos similares a las otras especies del género. En invierno suelen reunirse en grandes grupos de hasta 70 individuos en el Valle de Acambuco, en las cercanías de áreas desmontadas y rastrojos (F.M. obs. pers.).

Torcaza *Zenaida auriculata* Eared Dove

Poco Común-Probable Residente

Registrada solamente en bajas densidades en Acambuco y con mayores abundancias en el Embalse Itiyuro y Río Caraparí, durante la campaña de invierno. Por lo general se observaron en estos puntos ejemplares aislados y/o pequeños grupos en vuelo o recorriendo el suelo. Si bien fue observada solo en invierno se trata de una especie frecuentemente registrada en la zona en otras ocasiones.

Es una de las especies presentes en abundancia en las porciones chaqueñas alteradas utilizadas para cultivos, donde suele conformar grandes bandadas en zonas orientales próximas a Tartagal. Se halla vinculada a la expansión de la frontera agropecuaria, en notable incremento poblacional (F.M. obs. pers.).

Torcacita Común Columbina picui Picui Ground-Dove Escasa-Residente

Registrada durante todas las campañas siendo considerada frecuente a común en El Chorrito y Acambuco, principalmente en sectores antropizados y periurbanizados. También fue hallada en el punto Embalse Itiyuro y sus alrededores.

Torcacita Colorada Columbina talpacoti

Ruddy Ground-Dove

Rara-Probable Residente



Registrada en los mismos puntos que la especie anterior, durante la mayoría de las campañas, con excepción del invierno. También se observó en ambientes modificados, aunque no requiere zonas tan abiertas. No obstante su ausencia en invierno, es una especie residente en el norte de la provincia de Salta (F.M. obs. pers.), por lo cual su estatus actual podría modificarse.

Palomita Azulada Claravis pretiosa Blue Ground-Dove



Rara-Probable Residente

foto 13

Se registró en varios puntos durante todas las campañas. Un ejemplar fue registrado en el punto Cluster

San Pedrito realizando su voz típica durante la campaña de invierno; dos individuos se observaron en el punto Finca Falcón; y otro ejemplar fue escuchado el punto Tuyunti en las cercanías del mirador del camino al antiguo pozo, ambos en primavera aunque realizando una voz no tan característica. Finalmente un último individuo fue escuchado, observado y grabado en el Arroyo Aguay en verano. La especie es rara en las Yungas húmedas, como en el P.N. Calilegua, aunque su abundancia es algo mayor en ambientes chaqueños y en selvas del noreste (I.R. obs. pers.).

Yerutí Común Leptotila verreauxi White-tipped Dove Poco Común-Residente



Registrada en los puntos Acambuco, El Chorrito, Tuyunti y Embalse Itiyuro durante todas las campañas, siempre en zonas con alto grado de modificación antrópica. En todas estas áreas presentó una gran actividad vocal. Existe una relación entre las abundancias relativas de las dos especies de *Leptotila* en las Yungas observándose un reemplazo parcial de una especie por otra en algunas zonas. Este fenómeno, que también se observa entre las especies de *Leptotila* misioneras, no implica un reemplazo absoluto, ya que en algunas localidades dos especies de *Leptotila* se encuentran juntas, aunque no de manera simpátrica, sino sintópicamente (I.R. com. pers.).

Yerutí Yungueña *Leptotila megalura* Yungas Dove

Abundante-Residente



Registrada en todos los puntos durante todas las campañas siempre en densidades altas, con excepción del Embalse Itiyuro donde se la encontró con una menor frecuencia de abundancia. Se trata de una especie con requerimientos similares a la especie anterior aunque sus mayores abundancias se dan en selvas con buen estado de conservación.

Paloma Montera Grande Geotrygon frenata White-throated Quail-Dove Rara-Probable Migrante Altitudinal

Un ejemplar observado en el suelo en Selva Pedemon-

tana de laderas húmedas, en las cercanías de la Laguna Las Catas, en agosto de 2004 (P.B. y M.E.A.-LIEY). También fue observada en cercanías de San Pedrito el 10 de julio de 2003 (F.M.). La especie suele ser frecuente en otros sectores de la zona norte de las Yungas argentinas, como por ejemplo en selvas y bosques montanos del P.N. Calilegua (I.R. obs. pers.).

Orden Psittaciformes

Familia Psittacidae (11)

Guacamayo Verde Ara militaris Military Macaw Rara-Residente





Registrada durante dos viajes de reconocimiento del área. Cuatro individuos fueron observados posados en octubre de 2003 (A.D.G. y F.M.: fotografiados y grabados) y dos en vuelo en noviembre de 2004 (E.C.), ambos en el área de acceso al punto Tuyunti. Además existen otros cinco registros adicionales: el 18 y 20 de octubre de 2000, en la toma de agua de acceso a la planta Piquirenda, fueron observados cuatro y dos individuos respectivamente (de los cuales uno fue fotografiado y grabado por M.P. (obs. pers.). El tercer registro fue 10 km hacia el oeste de la Ruta Nacional Nº 34, en dirección hacia Acambuco, una pareja observada en vuelo (M.P.). El cuarto registro, en julio de 2005, también en el punto Tuyunti camino al antiguo pozo, cinco individuos observados en vuelo (P.B.-LIEY). Además existe otro registro confiable de una pareja en vuelo en mayo de 2005, en la zona del mirador del punto Tuyunti, el cual fue realizado por Pedro Torres, capataz de la empresa Forestal GMF Latinoamericana, que se encontraba trabajando en el área.

La población total del área sería probablemente de tres parejas o un máximo de siete individuos, los que se estarían desplazando en busca de alimento en el valle comprendido entre Tuyunti e Itiyuro. De acuerdo a información proporcionada por lugareños, existirían poblaciones similares en serranías al oeste atravesando el Río Itau, en Bolivia. Podrían, de hecho, tratarse de las mismas poblaciones o fracciones de una población mayor.

Se trata de una especie globalmente amenazada incluida en la categoría «Vulnerable» (BirdLife International 2006). A nivel nacional se encuentra categorizada como «En Peligro Crítico» (Fraga 1997). El área de *Fuera del área de estudio

estudio comprendería la porción austral de la distribución de la especie por lo que su rareza tal vez sea natural aquí, ya que se encuentran poblaciones en buen estado de conservación en sectores no muy lejanos en el sur de Bolivia (P.B. obs. pers.).

Citada por Dabbene (1918) para la localidad de Yacuiba, Bolivia en el límite con Salvador Mazza, Salta, Argentina, un individuo colectado en febrero de 1916 por J. Steinbach y depositado en la colección del MACN. Posteriormente Orfila (1936) la cita para la localidad Pocitos, una hembra colectada por O. Budin en julio de 1924. También observada por Olrog sobre el Río Itau en el año 1981 (Olrog 1984 com. pers. en Nores e Yzurieta 1995).

Maracaná Cuello Dorado

Primolius auricollis Golden-collared Macaw Frecuente-Residente



foto 15

Registrada a diario en todos los puntos relevados e incluso durante los recorridos entre puntos en todas las campañas. Por lo general detectada por sus voces en vuelo, cuando se desplazan dentro de quebradas volando bajo sobre la copa de árboles. Se observaron habitualmente parejas y, en ocasiones, formando grupos de entre cuatro y seis individuos.

Citada por Orfila (1936) para la localidad Aguaray, un macho colectado por O. Budin en julio de 1930 y depositado en la colección del MACN.

Posteriormente observaciones de Nores e Yzurieta (1995) para Campo Largo (Río Itau), entre 20 y 25 individuos el 30 de septiembre de 1982 y en Acambuco, entre ocho y diez individuos el 1 de octubre de 1982.

Calacante Común Aratinga acuticaudata Plus arayyand Parakat

Blue-crowned Parakeet

Escasa-Visitante Ocasional



• foto 16

Una bandada de más de 20 individuos observada en las márgenes del Río Caraparí el 8 de octubre de 2005. Al día siguiente fueron halladas numerosas bandadas con un promedio de diez individuos en la zona del Embalse Itiyuro. Llama la atención la abundancia relativamente alta registrada, sólo en este sector del núcleo de gestión de Pan American Energy, y el he-

cho de que en campañas anteriores no haya sido registrada en dicha área. Esto seguramente se debió a un desplazamiento realizado por la especie desde áreas chaqueñas contiguas hacia el este, donde la especie es común (F.M. obs .pers.).

Calacante Cara Roja Aratinga mitrata Mitred Parakeet



Frecuente-Residente



Registrada en bandadas de aproximadamente 30 individuos en la mayoría de los puntos durante todas las campañas, excepto en el Embalse Itiyuro, donde sólo fue registrada el Calancate Común (*Aratinga acuticaudata*). En Tuyunti la abundancia de la especie fue sensiblemente mayor, hallándose bandadas con gran cantidad de individuos.

Citada por Nores e Yzurieta (1995) para la localidad Campo Largo, 200 individuos observados el 30 de septiembre de 1982.

Calacante Ala Roja Aratinga leucophthalmus

White-eyed Parakeet





Se registró un grupo de cuatro individuos en vuelo cuando se desplazaban sobre el claro generado junto a la toma de agua del punto Arroyo Aguay, en la campaña de invierno. Además una pareja fue observada posada en un árbol emergente de una profunda quebrada en el punto Tuyunti durante la misma campaña. Durante la campaña de verano fue registrada en muy altas densidades en el punto Arroyo Aguay y Cluster San Pedrito.

Llama la atención la variación en la abundancia entre campañas; esto podría deberse a que las diferencias en sus voces no son muy conspicuas y debido a esto, algunas bandadas no observadas pueden haber sido incorrectamente identificadas. Esta especie es más frecuente en las Yungas del norte salteño en época estival, siendo sumamente escasa en invierno (F.M. obs. pers.).

Citada por Orfila (1936) para la localidad Tartagal, un macho y una hembra colectados por E. Budin en diciembre de 1918 y depositados en la colección del MACN. Posteriormente Nores e Yzurieta (1995) la citan para la localidad Campo Largo, entre 200 y 300 individuos observados el 30 de octubre de 1982.

Calancate Frente Dorada Aratinga aurea Peach-fronted Parakeet

Rara-Visitante Ocasional

Dos individuos registrados en el cruce del Río Caraparí con la Ruta Nacional N° 34, el 30 de noviembre de 2005 (F.M.). Ambos revoloteaban en área de bosque húmedo sobre la ruta y se posaban dentro del área de la Unidad de Gestión Acambuco. Sería el segundo registro para la provincia de Salta, siendo que el primero se trata de una colecta en Rivadavia (Región chaqueña) en noviembre de 1897 (Hartert y Venturi 1909).

Aparentemente no es una especie habitual en el noroeste argentino, siendo este el único registro reciente para el área (el Proyecto Elé viene relevando las especies de Pistácidos tanto en ambientes chaqueños como yungueños con campañas regulares desde 1990). La especie es muy escasa en Argentina, con registros esporádicos en el este de la Provincia de Formosa y Noreste del Chaco, observándose generalmente parejas o grupos de no más de seis individuos en bosques ribereños de los grandes riachos y en palmares cercanos (Olrog 1958a, Nores e Yzurieta 1994, Di Giacomo, Gorleri y Moschione 2005). Sin embargo en ambientes similares y vecinos del Paraguay, unos pocos km más al norte, la presencia de la especie se hace más frecuente (F.M., obs. pers.).

La especie se encuentra categorizada a nivel nacional como «En Peligro» (Fraga 1997).

Chiripepé Cabeza Parda Pyrrhura molinae

Green-cheeked Parakeet

Abundante-Residente



El representante más abundante de la familia psittacidae, presente en todas las campañas en la mayoría de los puntos relevados. En el punto Tuyunti fue observada una pareja en el hueco de un árbol, así como también algunas parejas copulando durante las campañas de primavera y verano. Estas serían evidencias directas del comienzo de la temporada reproductiva por parte de la especie en el área de estudio.

Citada por Hartert y Venturi (1909) para la localidad Río Seco, a 350 m s.n.m. un macho colectado por J. Steinbach el 28 de julio de 1905 y depositado en la colección del IML. Posteriormente Darrieu (1980) la menciona para la localidad Aguaray, dos hembras colectadas por E. Budin en junio de 1930 y depositadas

en la colección del MACN; un macho y una hembra colectadas en Aguaray, y dos machos colectados en Chilcal el 27 de septiembre de 1946 y 10 de noviembre de 1946, por O. Budin, depositadas en la colección del IML. Además un macho colectado en Tartagal el 20 de enero de 1962 por I. Apostol depositado en la colección del MACN y finalmente un macho de Est. Pocitos colectado por E. Budin en julio de 1924 y depositado en la colección del MACN. Posteriormente Nores e Yzurieta (1995) citan la especie para la localidad Campo Largo, entre 25 y 30 individuos observados el 30 de octubre de 1982.

Cotorra Myiopsitta monacha Monk Parakeet Rara-Probable Residente

Fue registrada para el área a partir de una piel de la colección del MACN, N° 2480A, colectada por E. Budin en junio de 1930 en cercanías del poblado Aguaray a 700 m s.n.m. Es muy frecuente en ambientes alterados linderos a la Ruta Nacional N° 34, y en las localidades de Aguaray y Salvador Mazza donde fueron observados individuos dentro de la Unidad de Gestión Acambuco, del lado oeste de la ruta (F.M. obs. pers.).

Loro Maitaca Pionus maximiliani Scaly-headed Parrot Común-Residente





Registrada en todos los puntos en densidades altas durante todas las campañas, siendo después del Chiripepé Cabeza Parda (*P. molinae*) la especie de la familia mejor representada y distribuida en el área de estudio. Las mayores densidades fueron registradas en el punto Cluster San Pedrito mientras que en el resto de los sitios presentaba frecuencias de abundancia menores.

Citada por Nores e Yzurieta (1995) para la localidad Campo Largo, entre 30 y 40 individuos observados el 30 de octubre de 1982.

Loro Alisero Amazona tucumana

Alder Amazon

Rara-Migrante Altitudinal



Registrada solamente una pareja, el 1 de julio de 2005 al amanecer, cuando esta vocalizó y paso volando so-

bre el curso del Arroyo Aguay a corta distancia de la toma de agua de la Empresa «Aguas Salta» (A.B.). Las voces de la especie guardan mayor similitud con otras especies del género ausentes en el área como el Loro Vinoso (Amazona vinacea) o el Charao (Amazona pretrei), que con la única que si se encuentra presente en la región, o sea Amazona aestiva. Especie típica de los bosques montanos de las Yungas, aunque en invierno desciende a los valles del pedemonte en busca de alimento, llegando incluso a los cultivos de cítricos (Rivera y Politi 2004). Se encuentra categorizada a nivel global como «Casi Amenazada» (BirdLife International 2004).

Loro Hablador Amazona aestiva Turquoise-fronted Amazon Frecuente-Residente



Registrada en los puntos Arroyo Aguay, Lagunas del Cielo, Finca Falcón, El Chorrito y Embalse Itiyuro. Se observó una marcada tendencia a ser más frecuente en áreas con fisonomía más chaqueña, como los puntos Lagunas del Cielo y Arroyo Aguay. En Argentina es una especie característica del bosque chaqueño, que se desplaza en pequeños grupos, fáciles de observar al amanecer y el crepúsculo. En invierno es más frecuente en áreas pedemontanas y porciones bajas de la selva montana, cuando parte de la población que reproduce en el chaco seco se desplaza hacia el oeste en busca de mayores recursos alimentarios (F.M. obs. pers.).

Orden Cuculiformes

Familia Cuculidae (7)

Cuclillo Pico Amarillo *Coccyzus americanus* Yellow-billed Cuckoo

Escasa-Migrante Boreal

Sólo unos pocos individuos observados durante la campaña de otoño en bosques bajos de los poblados Acambuco y El Chorrito.

Cuclillo Canela Coccyzus melacoryphus Dark-billed Cuckoo Poco Común-Visitante Estival

Sólo unos pocos individuos observados durante la

campaña de otoño en bosques bajos de los poblados Acambuco y El Chorrito. Muy frecuente en esas áreas y en las porciones de bosques cercanos a la Ruta Nacional N° 34, durante los meses cálidos (F. M. obs. pers.)

buco durante todas las campañas. Especie adaptada a ambientes urbanos y áreas abiertas. La falta de ambientes antropizados en el resto de los sitios prospectados seguramente es la principal causa de la falta de registros. Frecuente en inmediaciones de la Ruta Nacional Nº 34.

Tingazú Piaya cayana Squirrel Cuckoo Poco Común-Residente



Registrada en la mayoría de los puntos, durante todas las campañas. No realizó la vocalización típica de la especie pero si las llamadas de contacto.

Anó Grande Crotophaga major Greater Ani

Rara-Probable Visitante Estival



> foto 20

Un individuo solitario que se desplazaba entre la vegetación palustre alimentándose en una laguna temporaria, algunos kilómetros antes de la entrada al camino de acceso al Arroyo Aguay, el 30 de marzo de 2005 (B.L.L. v E.C.). También observado en cercanías de la Laguna Las Catas en enero de 2006 (F.M.).

Anó Chico Crotophaga ani Smooth-billed Ani **Escasa-Residente**



Sólo se registraron unos pocos individuos en las Lagunas del Cielo durante las campañas de invierno, primavera y verano. Existe otro registro de un individuo cerca del vado del Río Seco, en un borde de bosque secundario cercano al río, en noviembre de 2005 (P.B.-LIEY). La ausencia de la especie en el área del poblado El Chorrito es llamativa debido a la gran cantidad de hábitat aparentemente adecuado para la misma. También fue registrada en cercanías del Embalse Itiyuro (F.M.). Varios grupos observados en la Ruta Nacional Nº 34 en hábitat similares a los del embalse (F.M.).

Pirincho Guira guira Guira Cuckoo **Escasa-Resident**

Grupos de varios ejemplares fueron observados en inmediaciones del punto El Chorrito y en el poblado Acam-

Crespín Tapera naevia Striped Cuckoo

Escasa-Probable Residente

Se escuchó un individuo en los alrededores del punto Cluster San Pedrito durante la campaña de invierno. También presenta registros adicionales en el Río Seco, Acambuco, El Chorrito y Embalse Itiyuro en otras temporadas (F.M.). Especie residente en la mayor parte del norte argentino aunque lo esporádico de sus vocalizaciones en los meses fríos ha llevado a que en el pasado se la considerara erróneamente como migratoria (A.B. obs. pers.). Es una especie muy críptica que se oculta en el estrato medio y bajo, en sitios con vegetación densa.

Orden Strigiformes

Familia Tytonidae (1)

Lechuza de Campanario *Tyto alba* Common Barn-Owl Escasa-Residente

Registrada en los puntos Arroyo Aguay, Tuyunti y Cluster San Pedrito durante las campañas de otoño e invierno. También existen registros adicionales en El Chorrito, Campo Largo y Acambuco (F.M.). En todos los casos se trató de ejemplares en vuelo. Es muy probable que habite en bajas densidades y nidifique en toda la Unidad de Gestión Acambuco. Es una especie adaptada a una importante diversidad de ambientes, inclusive urbanos o periurbanos.

Familia Strigidae (10)

Alilicucu Común Otus [Megascops] choliba Tropical Screech-Owl

Poco Común-Residente



Registrada en todos los puntos durante todas las campa-

ñas por medio de su vocalización característica, además de algunas observaciones puntuales, aunque en general presentó una baja actividad vocal. Fue más abundante en zonas con selva en buen estado de conservación, como el punto Tuyunti. En el P.N. El Rey, Salta, es considerada una especie residente aunque escasa en bosques de transición (Babarskas et al. 1995).

Alicucu Yungueño Otus [Megascops] hoyi Hov's Screech-owl Rara-Residente pista 32

Se registraron dos individuos durante la campaña invernal en cercanías del punto Cluster San Pedrito (H.C., E.C., B.L.L.) Estos fueron fotografiados y grabados. Ambos fueron hallados posados sobre carteles y espejos indicadores en los bordes de los senderos vehiculares. Pudo notarse una tonalidad general rojiza más acentuada en la cabeza y el comienzo del lomo. Ambos poseían dos marcadas líneas blancas interrumpidas en las cobertoras alares y otra en el lomo. Además la especie fue registrada en Alto Macueta (entre 1000 y 1100 m s.n.m.) en laderas de Selva Montana; un ejemplar oído en agosto de 2004; al menos dos ejemplares vocalizando en octubre de 2005 y otro también realizando voces de contacto en bosques secundarios en zona de Selva Pedemontana en noviembre de 2005, en la finca de Forestal Santa Bárbara. Este último es un registro atípico para la especie a esta altura (570 m s.n.m.) y época del año (P.B.-LIEY). Es probable que la especie tenga menor actividad vocal durante la época invernal.

Lechuzón Mocho Grande Pulsatrix perspicillata Spectacled Owl

Escasa-Probable Residente



Registrada solamente en los puntos Finca Falcón y Tuyunti durante la campaña de primavera. El 2 de octubre de 2005, en el primer punto, al menos tres parejas fueron oídas simultáneamente vocalizando en duetos. Las tres parejas detectadas comenzaron a vocalizar recién después de haberlas estimulado con play-back. Otros dos individuos, que, a juzgar por la diferencia de intensidad de las vocalizaciones, parecían estar separados por aproximadamente 100 m, fueron escuchados y grabados en la quebrada del punto Tuyunti. Este sitio presentaba vegetación secundaria en buen estado en lo profundo de la guebrada. También fue observada en bosques secundarios sobre el Río Seco (F.M.).

Lechuza Bataráz Chaqueña Strix chacoensis Chaco Owl

Rara-Probable Residente



pista 33

Un individuo registrado en el crepúsculo vespertino el 5 de julio de 2005 a 800 m s.n.m.) en una quebrada con vegetación secundaria húmeda y frondosa, en el punto Tuyunti (B.L.L.). Siendo una especie característica del bosque chaqueño es llamativo que el único registro haya sido en un área con fisonomía de bosque nublado. No obstante el lugar de la observación se encuentra muy próximo a la planicie chaqueña por lo que no debiera resultar extraña su presencia en este ambiente al tratarse de una zona de ecotono entre ambas regiones biogeográficas.

Lechuza Negra Strix huhula Black-banded Owl Rara-Residente



pista 33

Registrada en los puntos Laguna Las Catas, Tuyunti, y Alto Macueta durante las campañas de otoño, invierno v verano. Un individuo fue escuchado en la zona del mirador del punto Tuyunti durante la campaña de primavera; en ningún momento realizó la vocalización típica de la especie, pero si una voz característica. Además existen varios registros previos en San Pedrito en enero de 2002; en Campo Largo en octubre de 2005; y en la antena repetidora Yacuy en agosto 2005 (M.E.A. y P.B.-LIEY). En todos los casos los registros ocurrieron en bosques densos en buen estado de conservación, con predominio de vegetación perennifolia de Selva Montana.

Caburé Chico Glaucidium brasilianum Ferruginous Pygmy-Owl Poco Común-Residente



Registrada en la mayoría de los puntos con excepción del Cluster San Pedrito, durante todas las campañas. König et al. (1989) menciona a G. tucumanum para zonas cercanas al área de estudio. Sin embargo dicho taxón se encuentra bajo controversia, y no fue considerado como válido por Mazar Barnett y Pearman (2001).

Lechucita Vizcachera

Athene [Speotyto] cunicularia Burrowing Owl Escasa-Residente



Registrada en Acambuco y en los alrededores del Embalse Itiyuro, en todas las campañas. Estos ambientes se encuentran marcadamente modificados por la actividad humana v en ambos existen grandes áreas abiertas. La zona del embalse donde fue observada, era un ambiente chaqueño de tipo arbustivo con el suelo bien despejado, mientras que en Acambuco estaba formado por campos de pastos muy cortos y abundante ganado.

Lechucita Canela Aegolius harrisii Buff-fronted Owl Rara-Probable Residente



Registrada en el punto Finca Falcón, donde al menos tres individuos vocalizaban luego de haberse realizado playback, el 23 de noviembre de 2005 (I.R., E.C., H.R.G. v P.B.-LIEY). Presenta generalmente baja actividad vocal lo que genera subvaloraciones de su abundancia. El ambiente donde se registró la especie es sensiblemente diferente a los de otros puntos ya que existe una selva alta y con sotobosque abierto, con muchos líquenes y vegetación del estrato medio de no más de 3 metros de altura.

Lechuzón Negruzco Asio stygius Stygian Owl Rara-Probable Residente

Registrada solamente en los alrededores del Río Seco en julio de 2003 (F.M.), y Campo Largo en octubre de 2005, en una quebrada húmeda con bosques en buen estado de conservación (P.B.-LIEY). Además existe una piel de un macho depositada en el IML colectada por Olrog, Gómez y Guanuco en noviembre de 1978 en la Quebrada de Acambuco a 5 km al oeste del Embalse Itiyuro, la cual es citada luego por Salvador (1988).

Lechuzón de Campo Asio flammeus Short-eared Owl Rara-Probable Residente

Un individuo observado en zonas abiertas próximas

al Río Seco el 28 de abril de 1991 (F.M.). Especie poco frecuente registrada en bordes de caminos, en entorno de áreas desmontadas con campos, hacia el sur de Tartagal (F.M. obs. pers.).

Orden Caprimulgiformes



Familia Nyctibiidae (1)

Urutaú Común Nyctibius griseus Common Potoo Frecuente-Residente

Un sólo registro en la campaña de verano en los alrededores del punto Embalse Itivuro. Un individuo vocalizó esporádicamente en la madrugada, en un área de mosaico entre chacras, bosques bajos de alisos de río (Tessaria integrifolia) y selvas bajas modificadas. Además presenta registros adicionales en distintas temporadas en Río Seco, Campo Largo, El Chorrito, Acambuco, Laguna Las Catas, Aguaray y Embalse Itiyuro (F.M.).

Familia Caprimulgidae (7)

Añapero Castaño

Lurocalis [rufiventris] semitorquatus Short-tailed Nighthawk **Escasa-Probable Residente**



Registrada en todos los puntos relevados durante todas las campañas. En general se trató de individuos solitarios o grupos pequeños. Algunos autores la consideran migratoria (ver Mazar Barnett y Pearman, 2001) y otros con dudas sobre su estacionalidad (Guyra Paraguay, 2004). Es probable que parte de las poblaciones migren y otras permanezcan como residentes.

Nacundá Podager nacunda Nacunda Nighthawk Rara-Residente



Registrada en cercanías del punto Cluster San Pedrito en la campaña de otoño, en un área de obra de la empresa Pan American Energy. Dos individuos observados en el suelo mayormente desnudo, entre pastos ralos, realizando periódicamente un planeo lento.

Curiango Nyctidromus albicollis Pauraque

Rara-Probable Residente

Un individuo observado largamente al ser encandilado, y escuchado durante la noche en área de bosques a la vera de un camino en zonas próximas al Río Seco, el 8 de julio de 2003 (F.M.).

La especie es escasa en sectores de Yungas de Jujuy y del norte de Salta, siendo observada y escuchada esporádicamente en las serranías de Santa Bárbara, del Río San Francisco y zona de Orán, principalmente en los meses cálidos (F.M. obs. pers.).

Atajacaminos Colorado Caprimulgus rufus Rufous Nightjar

Frecuente-Visitante Estival



Registrada en todos los puntos durante las campañas de primavera y verano, aunque en bajas densidades. Escuchado tanto en ambientes de selva primaria como en lugares muy modificados. Siempre vocalizando desde la parte alta de los árboles; ésta fue la única especie nocturna con una actividad constante durante las campañas. Además tres especímenes de museo colectados en el área; dos pieles colectadas por Olrog, Barquez y Guerrero en Piquirenda Viejo, 10 km al norte de Tartagal en noviembre de 1984 depositadas en la colección del IML, además un macho del área de Acambuco colectada por M. Nores el 1 de noviembre de 1982 en selva montana y depositada en la colección del MACN, Nº 52870; estas tres pieles se tratan de una fase gris-oscura del Atajacaminos Colorado (C. rufus) (Pearman en prep.).

Atajacaminos Ñañarca

Caprimulgus longirostris Band-winged Nightjar **Escasa-Probable Residente**



Dos individuos registrados en el camino a Campo Largo y otro en el mirador del punto Tuyunti, todos durante la campaña de primavera. También fue registrado en invierno en el punto Cluster San Pedrito. Posee varias razas con distintos patrones migratorios latitudinales y altitudinales. Es probable que en la zona estudiada existan poblaciones residentes aunque no se debería descartar el arribo de poblaciones migrantes en invierno. La voz de esta especie es poco llamativa lo que puede generar una subestimación de su densidad en el área. Fue grabado en el punto Tuvunti en la campaña de primavera, por lo que probablemente la especie nidifique en el área.

Atajacaminos Chico Caprimulgus parvulus Little Nightiar

Frecuente-Probable Visitante Estival



pista 38

Registrada en los puntos Embalse Itiyuro y Tuyunti durante las campañas de otoño, primavera y verano. En Itivuro fueron escuchados cinco individuos el 9 de octubre de 2005 en los alrededores del campamento, y durante la misma campaña fue registrado en el punto Tuyunti, aunque sólo un individuo cantando en lo profundo del valle. Citada por Esteban (1953) para las localidades Aguaray y Campamento Vespucio; dos hembras y un macho colectados por O. Budin, el 16 de abril de 1948, el 25 de septiembre de 1946 y el 19 de octubre de 1946 (Aguaray, Nº 1195 y 1535, Vespucio 05393) y depositadas en la colección del IML.

Atajacaminos Tijera Hydropsalis torquata

Scissor-tailed Nightiar

Escasa-Probable Visitante Estival



pista 38

Registrada en el punto Embalse Itiyuro el 8 de octubre de 2005, y grabada al amanecer del día siguiente en el Río Caraparí, sobre el embalse, en áreas con bosques de aliso de río (Tessaria integrifolia) y suelo arenoso. El primer individuo, un macho, fue observado en vuelo al crepúsculo en el límite con el pedemonte; el segundo registro se realizó en un sector de suelo desparejo, descubierto de vegetación pero próximo a un bosque de alisos. También registros adicionales en San Pedrito, Río Seco, Embalse Itiyuro y varios individuos en el camino entre Piquirenda y El Chorrito (F.M.).

Orden Apodiformes

Familia Apodidae (4)

Vencejo Pardo Cypseloides rothschildi Rothschild's Swift Rara-Probable Visitante Estival

Sólo cuatro registros para el área de estudio. El prime-

ro en el viaje preliminar de octubre de 2003 (F.M.). Observada en noviembre de 2004 en San Pedrito y en Finca Falcón, sobrevolando la zona de bosques más húmedos en Selva Pedemontana v Selva Montana (M.E.A.-LIEY). Existe otro registro de al menos dos individuos volando sobre el bosque en la finca de la Empresa Forestal Santa Bárbara, noviembre 2005 (P.B.-LIEY). Categorizada «Casi Amenazada» a nivel global (BirdLife International 2004). Además es una especie endémica de las Yungas (Stattersfield et al. 1998).

Vencejo de Collar Streptoprocne zonaris White-collared Swift



Algunos grupos grandes, hasta 300 individuos, observados en los puntos Arroyo Aguay, Finca Falcón y Cluster San Pedrito. En la zona del Cluster algo más abundante que en las otras dos localidades. La especie posee movimientos estacionales complejos y poco conocidos (I.R. com. pers.). Los registros del área fueron realizados en las campañas de invierno, primavera y verano. Además existe un registro de tres individuos posados en un dormidero, en la toma de agua de Tartagal, el 5 de septiembre de 2004 (M.P.).

Vencejo de Tormenta Chaetura meridionalis Sick's Swift

Frecuente-Visitante Estival



Registrada en la mayoría de los puntos excepto en el Arroyo Aguay en las campañas de otoño, primavera y verano. En todos fue relativamente común, salvo en el Embalse Itiyuro con una abundancia sensiblemente menor. La especie vuela en bandadas, en ocasiones asociada a otras especies de vencejos. En Acambuco, en la campaña de otoño, fue observada una bandada forrajeando sobre la superficie de algunas charcas artificiales. Además durante la campaña de primavera se encontró un nido en el Río Seco, en un hueco de un árbol de 30 m de altura sin follaje en el tronco principal.

Vencejo Blanco Aeronautes andecolus Andean Swift Rara-Visitante Ocasional

Un grupo de cuatro a seis individuos fue observado el

5 de julio de 2005 en los faldeos altos de la quebrada donde se instaló el campamento en el punto Tuyunti, a 1.000 m s.n.m (A.B.).



Familia Trochilidae (9)

Ermitaño Canela *Phaethornis pretrei* Planalto Hermit



) pista 40

Escasa-Residente

foto 21

Registrada en todos los puntos relevados durante todas las campañas, aunque su abundancia era mayor a medida que aumentaba la altitud. En el punto Tuyunti se observaron varios ejemplares diariamente siendo más frecuente que en el Cluster San Pedrito y el Arroyo Aguay. A menudo se la observó visitando flores, como la del palán-palán (Nicotiana glauca), en paredes casi desprovistas de vegetación. La voz típica que emite en vuelo ayuda para determinar su abundancia. Todos los registros fueron en quebradas y valles húmedos.

Citada por Esteban (1947) para la localidad Aguaray, un macho y una hembra colectados por O. Budin en noviembre de 1946 y depositados en la colección del IML, No 2485 y 2486. Posteriormente Fraga et al. (1984) hacen referencia a un nido de la especie hallado dentro de un caño de alcantarilla atravesando un camino al antiguo pozo petrolero en las Lagunas del Cielo.

Picaflor Común Chlorostilbon aureoventris Glittering-bellied Emerald

Común-Residente



Se trata de la especie de picaflor más común del área de estudio. Registrada todos los días en todos los puntos de muestreo durante todas las campañas. Muchos machos con comportamientos territoriales y vocalizando fueron observados diariamente.

Picaflor Zafiro Thalurania furcata Fork-tailed Woodnymph Rara-Probable Visitante Ocasional

Solo una hembra fue observada en una quebrada húmeda cercana a la toma de agua del punto Arroyo Aguay el 2 de octubre de 2005 (I.R.). En este sitio fueron observadas otras especies de picaflores, seguramente por mayor disponibilidad de alimento que en el resto de la zona.

Picaflor Bronceado *Hylocharis chrysura* Gilded Sapphire

Escasa-Probable Residente



Se registraron individuos en las inmediaciones del poblado El Chorrito en bajas densidades en las campañas de otoño, invierno y primavera. Además la especie fue observada en la Escuela San Pedrito en noviembre de 2004, y en Finca Falcón en mayo de 2005 (M.E.A.-LIEY). Existen registros adicionales de numerosos individuos, observados en matorrales en torno al Embalse Itivuro en enero de 1994 (F.M.). Es una especie que puede efectuar desplazamientos masivos por causas relacionadas con la disponibilidad de alimento (F.M. obs. pers.).

Picaflor Vientre Blanco

Amazilia [Leucippus] chionogaster White-bellied Hummingbird





Poco Común-Residente foto 22

Registrada en todos los puntos durante todas las campañas pero con una frecuencia menor a la del Picaflor Común (C. aureoventris). Muchos machos fueron observados defendiendo territorios.

Picaflor Frente Azul Eriocnemis glaucopoides Blue-capped Puffleg

Escasa-Probable Visitante Invernal

Se registraron algunos individuos en los puntos Cluster San Pedrito y Tuyunti durante la campaña de invierno (a 1000 m s.n.m.). Por lo general se observaron individuos libando flores cerca de los caminos vehiculares y posándose solo escasos segundos en ramas donde suelen quedar visibles. Se trata de una especie endémica de las Yungas de Argentina y Bolivia (Stattersfield et al. 1998). Habita en alturas de entre 1000 y 3000 m (Fjeldsa y Krabbe 1990).

Picaflor Cometa Sappho sparganura Red-tailed Comet



Frecuente-Probable Migrante Altitudinal () foto 23

Detectado en los puntos Arroyo Aguay, Cluster San Pedrito, Finca Falcón y Tuyunti en las campañas de invierno y primavera, siendo más abundante en esta última. En invierno fue frecuente en torno a Acambuco y El Chorrito, defendiendo territorios en torno a ligas en flor (Janusia sp.) (F.M. obs pers.).

Se trata de una especie que tendría desplazamientos altitudinales (F.M. obs. pers.).

Picaflor de Barbijo Heliomaster furcifer

Blue-tufted Starthroat

Escasa-Probable Visitante Estival Parcial () foto 24



Se observó a una pareja (un macho con plumaje de reposo y una hembra) en el poblado El Chorrito el 3 de julio de 2005. Se posaron en un ceibo (Erythrina crista galli) del cual se alejaron y volvieron en dos ocasiones. Otro macho fue observado en el poblado Acambuco en árboles exóticos (Grevillea robusta) en la misma campaña. Varios individuos fueron observados en Acambuco en enero de 2006, donde parece ser habitual (F.M.). Las poblaciones más australes (Buenos Aires, Entre Ríos) efectúan desplazamientos hacia el norte y es probable que en la región del noroeste también se desplacen hacia el norte, ya que en áreas chaqueñas vecinas es una especie rara en los meses invernales (F.M. obs. pers.).

Picaflor Enano Microstilbon burmeisteri

Slender-tailed Woodstar

Rara-Probable Visitante Invernal

Registrada solamente durante la campaña de invierno en el punto Arroyo Aguay. Se observó un macho libando en el sector de la toma de agua el 30 de junio de 2005; una hembra escuchada y posteriormente observada el 4 de julio algunos km al este del punto Tuyunti; por último un individuo en Tuyunti el 5 de julio de 2005 (A.B.). En otros sectores de las Yungas no parecería ser una especie migratoria dado que cuenta con abundantes registros de los meses fríos en el P.N. Calilegua (A.B. obs. pers.). Sin embargo llama la atención que en el área de estudio sólo haya sido registrada durante uno de los meses más fríos. Podría tratarse de una especie que realiza desplazamientos altitudinales en invierno hacia zonas más bajas.

Orden Trogoniformes



Familia Trogonidae (1)

Surucuá Aurora Trogon curucui Blue-crowned Trogon Frecuente-Residente



> foto 25

Registrada en todos los puntos relevados, en todas las campañas. La actividad vocal varió desde cortos lapsos entre la mañana y el mediodía en invierno a una alta tasa de vocalizaciones a lo largo de casi todo el día en primavera y verano, seguramente debido al comienzo de la temporada reproductiva; la mayor tasa se registró en el punto Tuvunti. Por lo general se lo halló en el estrato medio y alto del bosque en parejas o individuos solitarios.

Orden Coraciiformes



Familia Alcedinidae (3)

Martín Pescador Grande Megaceryle torquata Ringed Kingfisher Escasa-Residente

Registrada en los puntos Arroyo Aguay, Río Caraparí y Embalse Itiyuro durante todas las campañas. En el primer punto se observó un individuo posado sobre un cable del tendido eléctrico que llega hasta la toma de agua de la Empresa «Aguas Salta». Además varios individuos fueron observados en los otros puntos.

Martín Pescador Mediano Chloroceryle amazona Amazon Kingfisher

Escasa-Residente



Registrada en el Embalse Itiyuro durante todas las campañas; además existen registros adicionales en el Río Itau, en cercanías de Campo Largo, en agosto de 2004 y octubre de 2005 (P.B. y M.E.A.-LIEY).

Martín Pescador Chico Chloroceryle americana Green Kingfisher





Registrada en el punto Embalse Itiyuro durante todas

las campañas. Además existen varios registros, tanto en ríos de cauce arenoso como pedregoso, en zonas abiertas como dentro del bosque, a lo largo de todo el año (P.B. v M.E.A.-LIEY).



Familia Momotidae (1)

Burgo Momotus momota Blue-crowned Motmot Escasa-Residente



> foto 26

Registrada en los puntos Lagunas del Cielo, Finca Falcón y Cluster San Pedrito durante todas las campañas. Además existe un registro 15 km al oeste, en dirección al poblado de Acambuco (M.P.). Hallada en ambientes típicos de selva de transición, con bastante influencia chaqueña, entre 700 y 1.000 m s.n.m. Las especies de esta familia tienen menor actividad vocal en invierno. reducida a las primeras horas del día o al atardecer, generando que sea una especie subobservada (I.R. obs. pers.).

Orden Piciformes



Familia Bucconidae (1)

Durmilí Nystalus striatipectus Chaco Puffbird Poco Común-Residente



pista 44



Registrada en los alrededores de los bañados del poblado El Chorrito y en el Embalse Itiyuro, y en la zona baja de Tuyunti, durante las campañas de otoño, primavera y verano. Aparentemente en el área la especie se encuentra relacionada con bosques altamente modificados con áreas abiertas y con algo de influencia chaqueña. En el punto El Chorrito, la actividad vocal fue bastante baja mientras que en el Embalse Itiyuro fueron escuchados a lo largo de todas la mañanas, durante las campañas de primavera y verano.



Familia Ramphastidae (1)

Tucán Grande Ramphastos toco Toco Toucan Frecuente-Residente



La especie está bien distribuida y con relativamente

grandes poblaciones a lo largo de las áreas arboladas del área de estudio. Fue registrada diariamente en todos los puntos, observándose a menudo parejas y grupos en ocasiones de hasta diez ejemplares, durante todas las campañas. En una oportunidad, durante la campaña de invierno, se observó un grupo de más de veinte ejemplares en el punto Tuyunti. Es habitual que estos grupos post-reproductivos se reúnan en invierno en lugares favorables para alimentarse. En el mismo punto fue observada nidificando en un hueco de un árbol seco, a 20 m de altura, el 7 de octubre de 2005 (I.R.).

Familia Picidae (7)

Carpinterito Común Picumnus cirratus White-barred Piculet



Común-Residente foto 28

Se registró a diario durante todas las campañas en todos los puntos, debido principalmente a su vocalización. Habita el interior de bosque en todos los gradientes altitudinales recorridos y sería la especie de la familia con mayor densidad poblacional. En ocasiones se la observó acompañando bandadas mixtas de invierno. A menudo en el estrato medio v bajo realizando tamborileos sobre tuscas (Acacia aroma) o ramas finas de chilcas (Baccharis spp). Se puso especial énfasis en tratar de determinar si los individuos correspondían a la forma pilcomayensis que habita el centro y norte de Argentina o a la forma thamnophiloides que habita el centro y norte de Salta (Olrog 1958a, Höy 1969). Si se tiene en cuenta que los individuos inmaduros o juveniles de pilcomayensis v thamnophiloides pueden presentar plumajes poco definidos o inclusive gradientes, se complica la identificación definitiva de las razas presentes en el área de estudio.

En el P.N. Calilegua se observó que las formas se encuentran aparentemente segregadas altitudinalmente, siendo la forma thamnophiloides más frecuente en selvas y bosques montanos, mientras que la forma pilcomayensis, lo es en las selvas de transición. Sin embargo, en selvas montanas de dicho P.N. (zona de contacto entre ambas formas), se observaron parejas mixtas, algunas inclusive con juveniles (I.R. com. pers.). Este patrón aparentemente también fue observado en el área de estudio de Acambuco, siendo thamnophiloides encontrado en selvas más húmedas, con características de selvas montanas, y pilcomayensis en áreas con mayor influencia chaqueña, con características de selvas de transición. Citada por Olrog (1958b) para la localidad Los Madrejones, Río Tarija e Itau, dos machos y dos hembras colectados por Bond y de Schauensee en 1942.

Carpintero Oliva Yungueño

Veniliornis frontalis Dot-fronted Woodpecker Poco Común-Residente



> foto 29

La especie está representada en bajas densidades en toda la zona estudiada durante todas las campañas. En abundancia sería la tercer especie de la familia en el área prospectada, luego del Carpinterito Común (Picumnus cirratus) y el Carpintero Dorado-gris (Piculus rubiginosus). Habita el estrato medio y superior apareciendo a menudo junto con bandadas mixtas.

Citada por Hartert y Venturi (1909) para la localidad Río Seco, un macho colectado a 350 m s.n.m. por J. Steinbach el 30 de julio de 1905 y depositado en la colección del IML.

Carpintero Dorado Gris

Piculus rubiainosus Golden-olive Woodpecker Poco Común-Residente



pista 47

foto 30

Registrada diariamente en todos los puntos durante todas las campañas, aunque en bajas densidades. Una marcada actividad vocal comenzaba por la mañana algo más tarde que la actividad general del resto de las aves (alrededor de media mañana). Un explosivo silbo repentino y otra voz inusual fueron documentadas por medio de grabaciones.

Carpintero Real Colaptes melanochloros Green-barred Woodpecker **Escasa-Residente**

Varios individuos observados en bosques chaqueños cercanos al Río Seco el 8 y 10 de julio de 2003 y al menos otros tres en tuscales en el entorno del Embalse Itiyuro el 23 de octubre de 2003 (F.M.). Es una especie frecuente en bosques chaqueños, sobre el límite este del área de estudio (F.M. com. obs.).

Carpintero Garganta Estriada Dryocopus lineatus Lineated Woodpecker

Rara-Visitante Ocasional



Una pareja registrada en cercanías del punto El Chorrito el 6 de octubre de 2005 a 700 m s.n.m. (I.R.). El ambiente donde fue observado estaba cubierto por muy pocos individuos de timbó (*Enterolobium contortisiliquum*) y ceibo (*Erythrina crista-galli*), con el sotobosque absolutamente desprovisto de vegetación, por lo que se formaba una sabana abierta. El área circundante estaba dominada por un bosque bajo de tipo chaqueño.

Además existe un registro del 25 de noviembre de 2005 en el punto Embalse Itiyuro: un macho fue detectado cantando y luego volando con largos desplazamientos entre fragmentos de bosque, usando solo árboles emergentes.

Carpintero Garganta Negra

Campephilus melanoleucus Crimson-crested Woodpecker Especímen de Museo

Una hembra colectada por E. Budin cerca de la frontera con Bolivia a 600 m de altura el 18 de junio de 1924 (Dabbene 1926) y conservada en el MACN, piel Nº 936A. Registrada en áreas cercanas, como las áreas bajas del Río Pescado (P.P. Laguna Pintascayoc) en ambientes transicionales (Bosque Pedemontano) (F.M) donde parece ser residente. Está casi a la misma latitud del área, pero del otro lado del Río Bermejo (F.M. obs. pers.).

Carpintero Lomo Blanco

Campephilus leucopogon Cream-backed Woodpecker Poco Común-Residente



Registrada en todos los puntos durante todas las campañas, aunque en bajas densidades. Presentó abundancias mayores en el punto Finca Falcón. La mayoría de los registros se trataron de parejas vocalizando o realizando el golpeteo característico de la especie. El 5 de julio de 2005, unos 500 metros descendiendo hacia el este del punto Tuyunti, se observó una pareja acompañada por un juvenil aparentemente de la temporada mientras se alimentaban durante largos minutos en un bosque puro de cebíl colorado (Anadenanthera colubrina).

Citada por Olrog (1958b) para la localidad de Aguaray, varios machos y hembras colectadas y depositadas en la colección del IML.

Orden Passeriformes

Familia Furnaridae (15)

Caminera Común Geositta cunicularia Common Miner

Rara-Probable Visitante Invernal

Existe sólo un registro en el Río Caraparí el 10 de agosto de 2005 (M.E.A.-LIEY), recorriendo las márgenes y bancos barrosos del río de aguas someras. Este sector en el que naturalmente existía selva pedemontana ha sido degradado por las obras del Embalse Itiyuro, lo cual favorece la presencia de especies que frecuentan lugares abiertos. Dos subespecies pueden ser encontradas en la zona, la subespecie nominal es un migrante austral parcial mientras que la subespecie titicacae es un migrante altitudinal (Olrog 1979b). Debido a que no se logró describirla en detalle, podría tratarse de cualquiera de las dos subespecies, necesitándose posteriores relevamientos para definirlo.

Hornero *Furnarius rufus* Rufous Hornero **Rara-Residente**



Sólo fue observado un individuo en el camino de acceso al Embalse Itiyuro, durante la campaña de primavera. Además fue registrado en las afueras de la Unidad de Gestión Acambuco de Pan American Energy, pero muy cerca de los límites. Al tratarse de una especie caminadora de áreas abiertas y zonas periurbanas no es llamativa su baja abundancia en el área de estudio, dada la predominancia de bosques y selvas.

Hornerito Copetón Furnarius cristatus Crested Hornero Rara-Probable Residente

Un individuo fue observado vocalizando en los alrededores del bañado cercano al poblado El Chorrito (700 m s.n.m.), y posteriormente una pareja en el mismo lugar fue escuchada realizando duetos, ambas en

un hábitat típicamente chaqueño durante la campaña de primavera.

Chotoy Schoeniophylax phryganophila Chotoy Spinetail

Rara-Probable Residente

Una pareja fue observada en un ambiente arbustivo en torno al Embalse Itiyuro, el 28 de agosto de 1990 (F.M.).

Piiuí Frente Gris Synallaxis frontalis Sooty-fronted Spinetail

Poco Común-Residente



Registrada durante todas las campañas principalmente en áreas modificadas, como los alrededores del punto El Chorrito, Embalse Itiyuro y en una zona ampliamente modificada del punto Cluster San Pedrito. También fue registrada esporádicamente en Campo Largo y en las Lagunas del Cielo. Las densidades en los tres primeros puntos fueron relativamente bajas, mientras que las del embalse fueron algo mayores.

Citada por Olrog (1958b) para la localidad Los Madrejones, Río Tarija e Itau, tres machos colectados.

Pijuí Ceja Canela Synallaxis azarae

Azara 's Spinetail

Poco Común-Residente



Registrada en todos los puntos durante todas las campañas, siempre en densidades relativamente altas. Fue más común en ambientes de selvas húmedas, pero también se lo observó frecuentemente en los bosques xéricos que rodean al estero del poblado El Chorrito, encontrándose en simpatria con la especie anterior.

Pijuí Cola Parda Synallaxis albescens Pale-breasted Spinetail

Rara-Probable Residente

Existen pocos registros para el área de estudio. El primero, un individuo en la Sierra de Tartagal, entre Tartagal y Gral. Mosconi, en octubre de 2000 (M.P.); el segundo, un individuo en un ambiente con matorrales xéricos en el Embalse Itiyuro el 8 de octubre de 2005 (M.P.). También existen algunos registros adicionales en cercanías del poblado de Acambuco durante 2003 (F.M.).

Citada por Esteban (1951) para la localidad Aguaray, encontrándose pieles depositadas en el IML.

Piiuí Canela Poecilurus scutatus

Ochre-cheeked Spinetail

Común-Residente



pista 50

Registrada uniformemente a lo largo de todos los puntos en densidades altas, durante todas las campañas. La especie habita el estrato inferior del bosque aunque ocasionalmente aparece en el estrato medio. Si bien se la observó acompañando bandadas mixtas, en general permanece dentro de territorios definidos.

Curutié Blanco Cranioleuca pyrrhophia

Stripe-crowned Spinetail

Frecuente-Residente



pista 50

Su abundancia parecía variar notablemente entre las localidades estudiadas. Registrada en altas densidades en el punto Arroyo Aguay y en densidades menores en los puntos Cluster San Pedrito y Tuyunti, en todas las campañas. Se la observó en parejas o pequeños grupos recorriendo sectores con enredaderas en el estrato medio y alto, e integrando frecuentemente bandadas mixtas.

Curutié Rojizo Certhiaxis cinnamomea

Yellow-chinned Spinetail

Común-Residente



Común en ambientes asociados a humedales durante todas las campañas. Fue detectada en abundancias variables en todos los cuerpos de agua visitados. En las Lagunas del Cielo (750 m s.n.m.) su abundancia fue elevada, mientras que en el punto El Chorrito fue baja. También existen registros adicionales en el Embalse Itiyuro en enero de 1994 y octubre de 2003 (F.M.).

Espinero Frente Rojiza *Phacellodomus rufifrons*

Rufous-fronted Thornbird

Frecuente-Residente



Registrada durante todas las campañas en los sectores

más bajos y de mayor influencia chaqueña. En los alrededores del punto El Chorrito se observaron por lo menos tres parejas; una de estas tenía un nido en la rama exterior y colgante de un ceibo (Erythrina cristagalli) y otra había construido un nido similar en un algarrobo (Prosopis sp.). Los nidos de esta especie son utilizados durante todo el año como refugio y son acondicionados continuamente. Otra pareja fue escuchada dentro del poblado de Acambuco, mientras efectuaba el característico dueto. También se registró en torno al Embalse Itiyuro y en cercanías de el acceso Piquirenda y los poblados Aguaray y Salvador Mazza. Citada por Hartert y Venturi (1909) para la localidad Río Seco, a 350 m s.n.m. por J. Steinbach el 28 de julio de 1905, Nº 166.

Junquero Phleocryptes melanops Wren-like Rushbird Rara-Probable Visitante Invernal

Registrada solamente en el punto El Chorrito en agosto de 2004; se escuchó un individuo entre la vegetación palustre emergente del bañado (P.B.-LIEY).

Ticotico Común

Syndactyla rufosuperciliata Buff-browed Foliage-gleaner Abundante-Residente



) foto 31

Registrada en todos los puntos durante todas las campañas, siendo una de las especies más comunes en el área de estudio. Se escuchaban sus vocalizaciones a lo largo de todo el día. Por lo general recorriendo el suelo, estrato bajo y medio en busca de alimento. Generalmente formando parte de la mayoría de las bandadas mixtas. Al menos dos nidos fueron hallados dentro de postes metálicos del cableado eléctrico sobre el camino de acceso al punto Arroyo Aguay durante la campaña de verano (I.R.).

Macuquito Lochmias nematura Sharp-tailed Streamcreeper Rara-Residente



Solamente dos registros para el área. El primero, el 3 de julio de 2005 realizado durante el viaje desde el Cluster San Pedrito hacia el poblado El Chorrito, en cercanías a la barrera de acceso Piguirenda, donde un individuo vocalizó desde un arrovo (A.B.). Además otro individuo fue observado y grabado en varias ocasiones en un pequeño arroyo de fondo pedregoso en cercanías de Campo Largo, en Selva Pedemontana de laderas húmedas en octubre de 2005 (M.E.A. y P.B.-LIEY).

Picolezna Rojizo Xenops rutilans Streaked Xenops **Escasa-Residente**



pista 52



Registrada en todos los puntos en bajas densidades durante todas las campañas. Se la detectó por sus voces mientras ocupaba siempre el estrato alto en sectores densos y con abundantes enredaderas, por lo general integrando bandadas mixtas. El 1 de septiembre de 2006 se encontró un nido con dos pichones a la vera del camino de ascenso a la Virgen de la Peña; el nido estaba construido en un hueco preexistente generado por algún carpintero en un palo seco, cuya entrada estaba a 3,2 m de altura, en un pequeño claro de bosque dominado por cebil (Piptadenia excelsa). Un adulto realizaba comportamientos distractivos a pocos metros alejándose del nido. Citada por Zotta (1938) para la localidad Aguaray, un macho colectado por E. Budin, en junio de 1930 y depositado en la colección del MACN.

Familia Dendrocolaptidae (4)

Tarefero Sittasomus griseicapillus Olivaceous Woodcreeper Común-Residente



Registrada en todos los puntos durante todas las campañas. Las menores abundancias se dieron en el Embalse Itiyuro, mientras que en el resto de los puntos las abundancias fueron más o menos similares. Citada por Esteban (1948) para las localidades Aguaray, Iquira y Río Caraparí; siete machos y dos hembras colectados por O. Budin en octubre de 1946 y depositados en la colección del IML, Nº 1505, 1516, 1532, 1840, 1231, 1440, 1902, 1829 y 1839.

Trepador Gigante Xiphocolaptes major Great Rufous Woodcreeper Poco Común-Residente

pista 53

Registrada en todos los puntos durante todas las cam-

pañas en bajas densidades. Solamente se la escuchaba al amanecer y al atardecer, siendo característica esta actividad fuera de la temporada reproductiva, ya que dentro de la misma se la solía escuchar más frecuentemente a lo largo de todo el día.

Citada por Esteban (1948) para la localidad Aguaray, una hembra colectada por O. Budin el 8 de octubre de 1946 y depositada en la colección del IML, Nº1491.

Trepador Colorado

Dendrocolaptes picumnus Black-banded Woodcreeper



Poco Común-Residente

Registrada en todos los puntos durante todas las campañas. Sus poblaciones parecían ser de mayor densidad que las de la especie anterior aunque la mayor parte de las veces se la registró por sus voces al alba o al crepúsculo, y en todos los casos se trató de uno o dos individuos. Es probable que en invierno su actividad vocal sea menor. También, en la mayoría de las detecciones, sólo se los oyó emitir una o dos veces su canto completo, para luego finalizar su actividad.

Citada por Esteban (1948) para la localidad Aguaray, dos machos colectados por O. Budin el 19 y 20 de octubre de 1946 y depositados en la colección del IML, Nº 1531 y 1539. Posteriormente Steullet y Deautier (1950) la citan también para Aguaray, dos machos colectados y depositados en la colección del MACN.

Chinchero Chico

Lepidocolaptes angustirostris Narrow-billed Woodcreeper Común-Residente





Registrada en altas densidades en todos los puntos relevados durante todas las campañas. Esta especie es muy vocal y se la suele hallar integrando bandadas mixtas de invierno en el estrato medio y alto del bosque.

Citada por Esteban (1948) para las localidades Aguaray, Tuncán, Piquirenda, Río Caraparí, Iquira, Tobantirenda y Capiazuti Viejo; doce machos y diez hembras colectadas por E. Budin y O. Budin entre octubre y noviembre de 1946 y depositadas en la colección del IML, Nº 930, 1191, 1203, 1208, 1210, 1222, 1849, 1850, 1451, 2489, 2487, 2488, 1485, 1486, 1487, 1488, 2491, 2493, 1502, 2492, 1530, y 1851.

Familia Thamnophilidae (6)

Batará Gigante Batara cinerea Giant Antshrike

Frecuente-Residente



pista 55



foto 35 y 36

Registrada en todos los puntos relevados durante todas las campañas. Por lo general fue detectada por sus potentes voces. A menudo observada mientras se desplazaba en el estrato bajo o el suelo del bosque, en forma solitaria o en parejas. Se trata de una especie relativamente tolerante a transformaciones ambientales (A.B. obs. pers.).

Chororó Taraba major Great Antshrike **Escasa-Residente**



pista 55

Registrada en los pajonales de las Lagunas del Cielo (750 m s.n.m.) y en el comienzo del camino al punto Tuyunti (850 m s.n.m.) en las campañas de otoño, invierno y primavera. El ambiente era de tipo chaqueño de llanura, bajo y bastante degradado. Se la observó recorriendo la vegetación en el estrato bajo. También existen registros adicionales en el área del Río Seco y en inmediaciones de la Planta Piguirenda (F.M.).

Choca Común Thamnophilus caerulescens Variable Antshrike

Común-Residente



Registrada en altas densidades en todos los puntos visitados durante todas las campañas. Es una especie muy vocal por lo que las estimaciones de densidades fueron realizadas principalmente de manera auditiva. La población de la Sierra de Tartagal podría corresponder a una subespecie no descripta (Pearman en prep., Morton L. Isler in litt. to M.P.).

Choca Corona Rojiza Thamnophilus ruficapillus Rufous-capped Antshrike

Rara-Probable Residente



Solamente un individuo registrado en una zona de chacras del Embalse Itiyuro el 26 de noviembre de 2005 (I.R.). Éste se encontraba vocalizando al amanecer. El ambiente estaba dominado por matorrales y bosques de aliso de río (Tessaria integrifolia) además de campos cultivados.

Batará Estriado

Myrmorchilus strigilatus Stripe-backed Antbird Poco Común-Residente



foto 38

Registrada en los puntos Tuyunti, Embalse Itiyuro, Lagunas del Cielo y Río Seco durante todas las campañas. En el punto Tuyunti se la observó tanto en la parte alta como en los bosques chaqueños del llano (entre 700 y 1.000 m s.n.m.). Se trata de un thamnofilido de comportamiento críptico que habita el estrato inferior de bosques cerrados, por lo que su abundancia pudo haber sido subestimada.

Fue detectada mayormente por sus vocalizaciones típicas (diferenciadas entre macho y hembra, y muchas veces ejecutadas en dueto). Sólo en algunas ocasiones se registraron individuos realizando el canto completo.

Además una hembra fue colectada en la localidad Aguaray, a 700 m s.n.m, por E. Budin en julio de 1930 y depositada en el MACN, Nº 2480A.

Tiluchi Plomizo Herpsilochmus atricapillus Black-capped Antwren

Común-Residente



Registrada en todos los puntos relevados durante todas las campañas. Sus conspicuas voces son la mejor forma de detectarla. Por lo general recorriendo sectores medios o altos del bosque y mostrando preferencia por lugares cubiertos por enredaderas trepadoras. Habitualmente integrando bandadas mixtas con otros passeriformes.

Familia Formicariidae (1)

Chululú Cabeza Rojiza Grallaria albigula White-throated Antpitta

Poco Común-Residente



Registrada en los puntos Arroyo Aguay, Finca Falcón, Cluster San Pedrito, algunos kilómetros antes de Laguna Las Catas y Tuyunti, durante todas las campañas. Todos los registros fueron de individuos que vocalizaron en contadas ocasiones y en lapsos muy esporádicos, después del alba o antes del crepúsculo. En la campaña de verano se notó claramente una muy baia actividad vocal producida, tal vez, por la falta de lluvias que conlleva el retraso de la temporada húmeda.

Familia Tyrannidae (61)

Mosqueta Corona Parda

Leptopogon amaurocephalus Sepia-capped Flycatcher Común-Residente



Registrada en todos los puntos relevados durante todas las campañas. Frecuentemente integraba bandadas mixtas apareciendo por lo general en el estrato medio del bosque o en bordes del mismo. El 2 de octubre de 2005, un individuo fue observado en el camino de ingreso al punto Arroyo Aguay transportando materiales para la construcción del nido, en un borde de bosque (I.R.).

Mosqueta Ojo Dorado

Hemitriccus margaritaceiventer Pearly-vented Tody-Tyrant

Poco Común-Residente



Presente en todos los puntos relevados durante todas las campañas, variando su abundancia según el punto. Escasa en Arroyo Aguay donde se la observó principalmente en matorrales del borde del camino vehicular. Un sólo registro junto al camino en el punto Cluster San Pedrito. Frecuente en Tuyunti en sectores alterados y removidos por obras. La acción antrópica, como la construcción de caminos y eliminación de bosques, puede favorecer su aparición en nuevas localidades. La mayor parte del año ocupa el estrato medio y bajo aunque en invierno aparece frecuentemente cerca del dosel integrando bandadas con otros passeriformes (A.B. obs. pers.).

Mosqueta Cabeza Canela

Todirostrum plumbeiceps Ochre-faced Tody-Flycatcher Abundante-Residente



Registrada en todos los puntos relevados durante todas las campañas. Difícil de observar, por lo que sus voces conspicuas son el mejor modo detección. Se la observó integrando bandadas mixtas. Habita el estrato bajo y medio de bosques densos e incluso matorrales arbustivos de regeneración.

Mosquitero Corythopis delalandi Southern Antpipit Escasa-Residente



Registrada en los puntos Arroyo Aguay, Finca Falcón y Tuyunti durante todas las campañas, en densidades bajas. En los tres puntos apareció en lugares cuyo bosque tenía una gran influencia chaqueña. Fue notable la baja actividad vocal de esta especie, siendo frecuente oír solo una parte del canto. El ambiente en el que principalmente se la encontró fue de selvas de mirtáceas de ribera con sotobosques limpios, con abundancia de helechos en el suelo. También existen registros adicionales en la zona de San Pedrito y camino a Virgen de la Peña (F.M.).

Se trata de una subespecie nueva, habiendo sido descripta por M. Pearman (Bull. B.O.C. en prensa). Citada por Olrog (1979c) por primera vez para el NOA y el área de estudio donde ya presupone que es una subespecie distinta; un macho colectado por C. Olrog, J. Gómez y E. Guanuco en Piquirenda Viejo el 8 de mayo de 1979 y depositado en la colección del IML.

Mosqueta Pico Curvo *Phyllomyias burmeisteri* Rough-legged Tyrannulet

Poco Común-Residente



Registrada en todos los puntos de muestreo, en bajas densidades durante todas las campañas. Habita el estrato alto y eventualmente medio de las formaciones boscosas del Bosque de Transición y la Selva Montana. Se la observó sólo ocasionalmente integrando bandadas mixtas de invierno.

Mosqueta Corona Gris *Phyllomyias sclateri* Sclater's Tyrannulet

Común-Residente



La especie del género mejor representada en las áreas de estudio, registrada en todas las campañas. Resulto común en el punto Arroyo Aguay, principalmente en la formación de ribera de este arroyo. Entre poco co-

mún y frecuente en Cluster San Pedrito y Tuyunti. Fue registrada tanto integrando bandadas mixtas como en forma solitaria. Por lo general se la registró en parejas recorriendo el estrato alto y medio. En varias ocasiones se la encontró asociada a la Mosqueta Pico Curvo (*Phyllomyias burmeisteri*).

Piojito Silbón Camptostoma obsoletum

Southern Beardless-Tyrannulet

Escasa-Residente



Registrada en los puntos Lagunas del Cielo, El Chorrito y en el Embalse Itiyuro, durante todas las campañas, siendo en este último punto algo más común. La mayoría de los ejemplares integraban bandadas mixtas. De cualquier manera la abundancia de la especie fue muy baja, aunque esto puede haberse debido a la baja actividad vocal. Existen también registros adicio-

Piojito Pardo Phaeomyias murina Mouse-coloured Tyrannulet Escasa-Visitante Estival

nales en Campo Largo y Río Seco (F.M.).



Registrada en los puntos Tuyunti y Embalse Itiyuro, durante las campañas de otoño, primavera y verano. Al menos cinco parejas fueron detectadas durante la campaña de primavera a 2 km del camino de acceso al punto Tuyunti. Si bien la especie habita ambientes arbustivos, no es raro encontrarla cantando en la parte alta de árboles en ambientes con buena proporción de árboles altos y gran cobertura vegetal, así como también en áreas muy despejadas con arbustos bajos y aislados.

Además existen registros adicionales de dos individuos observados y cuatro escuchados (con grabaciones) en la toma de agua de Tartagal, el 18 de octubre de 2000; dos individuos observados y dos escuchados en las sierras, entre Tartagal y Gral. Mosconi, el 19 de octubre de 2000; y dos individuos vistos y cuatro escuchados entre Aguaray y la plataforma Tuyunti (km 3 a 12) el 22 de octubre de 2000 (M.P.). Estos registros revelan la más alta densidad de la especie en la Argentina.

Citada por Höy (1969), algunos individuos colectados en la localidad Aguaray y depositados en la colección del MACN.

Suirirí Común Suiriri suiriri Suiriri Flycatcher Común-Residente



Registrada diariamente y en altas densidades en todos los puntos, aunque parecía ser más abundante aún en el sector del punto Tuyunti, durante las campañas de otoño, invierno y primavera. Por lo general en bandadas mixtas y a menudo expuesta en copas de árboles altos.

Aunque esta especie se encontraría muy relacionada a los ambientes con mayor influencia chaqueña, fue hallada en todo tipo de hábitat dentro del área de estudio, inclusive en selvas húmedas. Si bien es una especie que está presente durante todo el año, parece ser más común durante el invierno.

Fiofío Ceniciento *Myiopagis caniceps* Grey Elaenia

Frecuente-Residente



Registrada diariamente en todos los puntos del área de estudio durante todas las campañas. Se la detectó principalmente debido a sus esporádicas vocalizaciones. Sus densidades poblacionales no fueron altas como sucede en otros sectores de su distribución en Argentina (e.g. norte de Misiones). Se trata de una especie indicadora de bandadas mixtas (A.B. obs. pers.).

Fiofío Corona Dorada *Myiopagis viridicata* Greenish Elaenia

Frecuente-Probable Visitante Estival



Registrada durante las campañas de otoño y verano, siendo en esta última registrada en todos los puntos. Su ausencia durante la campaña de primavera y el notable incremento en su densidad poblacional en verano puede deberse a los movimientos estacionales que realiza la especie.

Fue mas oída que vista debido a lo inconspicuo de su plumaje, al hábito de frecuentar estratos altos y medios en el bosque, y por presentar una vocalización tetrasilábica, característica sólo confundible en parte con la Mosqueta Parda (*Lathrotriccus euleri*).

Citada por Lucero (1987) para la Quebrada de Acambuco, un individuo anillado entre el 24 de noviembre y 1 de diciembre de 1978.

Fiofio Copetón Elaenia flavogaster

Yellow-bellied Elaenia

Rara-Probable Visitante Estival

Una pareja observada muy activa y vocalizando insistentemente en matorrales y bosque abiertos a orillas del Río Itau en octubre de 2003 (F.M.). Es una especie frecuente en áreas transicionales del piedemonte y en ambientes húmedos en el chaco occidental, de ocurrencia principalmente estival (F.M. obs. pers.).

Fiofío Grande Elaenia spectabilis

Large Elaenia

Rara-Probable Visitante Estival

Un individuo observado en el Río Caraparí durante la campaña de primavera. Existe un registro adicional en Laguna Las Catas en octubre de 2003 (F.M.). Citada por Esteban (1953), un macho y una hembra, procedentes de Aguaray colectados por O. Budin, el 8 y 18 de febrero de 1946 y depositados en la colección del IML, N° 2116 y 2179.

Fiofío Silbón Elaenia albiceps White-crested Elaenia Rara-Visitante Estival Parcial



Un sólo individuo observado en una bandada mixta compuesta por un gran número de especies en una zona de selvas húmedas en el punto Tuyunti el 7 de octubre de 2005 (I.R.). Durante la observación se desplazó todo el tiempo junto a la bandada, permaneciendo un momento en la copa de un árbol, alimentándose de sus frutos. La especie no fue detectada en los demás puntos. Las poblaciones del sur poseen un patrón migratorio poco comprendido aún. Sin embargo existe una población nidificante en las Yungas (Olrog 1979b), la cual es generalmente más abundante en bosques montanos que en las selvas de transición, por lo que el individuo observado pudo haber pertenecido a cualquiera de ambas poblaciones. En general aparecen en áreas bajas en invierno.

Además existe un macho en el IML de la localidad Aguaray colectado por O. Budin el 8 de octubre de 1946, Nº 1865, publicado por Esteban (1953), que junto con el registro de la campaña podría indicar una zona de pasaje de migrantes.

Fiofío Pico Corto Elaenia parvirostris

Small-billed Elaenia

Poco Común-Probable Residente



Registrada en los puntos Cluster San Pedrito, Finca Falcón y El Chorrito durante todas las campañas en bajas densidades. La actividad vocal fue relativamente baja.

Aunque la especie esta catalogada para Argentina como migrante austral parcial, en el presente inventario fue registrada durante todas las campañas en abundancias similares, quizás debiéndose a un recambio en sus poblaciones, por lo tanto no se distingue este patrón migratorio.

Fiofío Plomizo Elaenia strepera Slaty Elaenia

Rara-Probable Visitante Estival

Varios individuos observados pocos kilómetros al oeste de Campamento Vespucio, en el sector de la barrera de ingreso a la Unidad de Gestión Acambuco, el 21 de octubre de 2003. Escuchado también en la zona de San Pedrito en la misma fecha (F.M.).

Fiofío Oscuro Elaenia obscura Highland Elaenia

Poco Común-Residente



Registrada en todos los puntos pero en bajas densidades durante las campañas de otoño, invierno y primavera. Parecía ser más común en las quebradas bajas y angostas del camino de ingreso a la toma de agua del Arroyo Aguay. Generalmente observada mientras se alimentaba en el estrato alto y medio de bosques bajos. Citada por Esteban (1953) para la localidad Aguaray, una hembra colectada por O. Budin el 23 de noviembre de 1946, N° 2199.

Piojito Gargantilla

Mecocerculus leucophrys White-throated Tyrannulet Poco Común-Probable Residente





Registrada en los puntos Cluster San Pedrito y Tuyunti durante las campañas de otoño, invierno y primavera. Aparentemente contaría con mayores abundancias en los sitios de mayor altitud como en el punto Tuyunti. Es probable que la especie prefiera sectores de bosque a mayor altura o más húmedos que los que se hallan en la zona de estudio. Casi no fue escuchado, pero se encontraba presente en la mayoría de las bandadas mixtas de esos dos puntos.

Pioiito de los Pinos Mecocerculus hellmayri

Buff-banded Tyrannulet

Rara-Migrante Altitudinal

Un sólo registro de un individuo solitario en el estrato alto, el 24 de marzo de 2005, en Alto Macueta (1000 m s.n.m.) junto con una bandada mixta numerosa (H.C., B.L.L. y E.C.).

Piojito Gris Serpophaga nigricans Sooty Tyrannulet **Escasa-Residente**



pista 64

foto 40

Registrada en bajas densidades en el Arroyo Aguay, en las márgenes del Río Itau, en cercanías de Campo Largo y en los alrededores del Embalse Itiyuro, durante todas las campañas. Además un registro adicional en El Chorrito (F.M.). Siempre asociada a ambientes acuáticos.

Piojito Común Serpophaga subcristata

White-crested Tyrannulet

Poco Común

Probable Visitante Estival Parcial



Se registraron algunos individuos en los puntos Arroyo Aguay, Cluster San Pedrito, Finca Falcón, El Chorrito, poblado Acambuco, Tuyunti y Embalse Itiyuro, durante las campañas de otoño, invierno y primavera. Los individuos fueron registrados principalmente en sectores de baja altitud y en ambientes con algún grado de intervención antrópica. No parece ingresar en bosques densos tanto de transición como montano, siendo el único registro en este tipo de hábitat en los matorrales del borde del camino vehicular. Todos los individuos observados pertenecieron a la subespecie munda, aunque el primero de los individuos observados en El Chorrito no pudo ser determinado subespecíficamente debido a caracteres intermedios entre ambas. Además existe un registro adicional en Acambuco en enero de 2006 (F.M.). El estatus específico de la subespecie munda se

encuentra en discusión, siendo considerada aun por algunos autores como especie válida (Herzog 2001). Citada S. *munda* por Hartert y Venturi (1909), un macho colectado en el Río Seco a 350 m por J. Steinbach, N° 83 y depositado en la colección del IML.

Piojito Trinador Serpophaga sp. Unnamed Tyrannulet Escasa-Probable Visitante Invernal



Registrada en los puntos Arroyo Aguay, en el punto El Chorrito, en la zona baja de Tuyunti y en el Embalse Itiyuro, durante las campañas de invierno y primavera. Aunque la abundancias diarias fueron apenas menores que las de la especie anterior, se notó un mayor espectro de ambientes utilizados por ésta. Si bien tiene el vientre blanco y la espalda gris como otras características diagnósticas, la voz es la mejor forma de separar a la especie en el campo. Aunque S. grisceiceps fue recientemente revalidada como taxón válido (Straneck, 1993) el nombre correcto de la especie aún esta en discusión (Herzog y Mazar Barnett 2004). La especie efectúa desplazamientos migratorios desde el oeste hacia el este y norte del país (A.B. obs. pers.). Aparentemente sería un visitante invernal en Acambuco, por lo que no nidificaría en el área.

Piojito Picudo Inezia inornata Plain Tyrannulet Rara-Visitante Invernal



Dos individuos registrados el 8 y 9 de julio de 2003 en bosques secundarios sobre el Río Seco (F.M.). También existen registros invernales para la zona de Santa Bárbara (Roesler *et al.* 2005). Además existe un registro dudoso (vocalización secundaria) de un individuo detectado en la campaña de invierno en la primera laguna del complejo Lagunas del Cielo. El registro pareciera coincidir con el patrón de distribución de la especie para la estación invernal en su desplazamiento hacia el oeste, conforme a la ausencia de datos en el área en el período estival (B.L.L. obs. pers.).

Doradito Pseudocolopteryx sp.¹ Unnamed Doradito
Rara-Probable Residente



Se registraron un mínimo de cuatro individuos en los

¹ Especie revalidada (Jaramillo y Whitney en prep.).

Mosqueta Común Phylloscartes ventralis Mottle-cheeked Tyrannulet Abundante-Residente





Registrada en todos los puntos relevados durante to-

pajonales de la laguna grande en los alrededores del Embalse Itiyuro el 8 de octubre y el 25 y 26 de noviembre de 2005 (B.L.L., I.R., E.C., D.M. y P.B.-LIEY,). Se encontraban realizando cantos de proclamación territorial en una comunidad pura de totora (Typha latifolia). El comportamiento de los individuos hace presuponer que la especie se encontraba en actitud reproductiva. No fue registrada en otros humedales con el mismo tipo de vegetación (p.ej. punto El Chorrito y Lagunas del Cielo) a pesar de la alta tasa de prospección acústica realizada durante las campañas. Aunque la forma no se encuentra descripta aún, es un taxón diferente del Doradito Común (P. flaviventris) (Jaramillo y Whitney, en prep.). La vocalizacón de esta especie fue registrada recientemente por primera vez para Argentina en la provincia de Mendoza (R. Ábalos en Jaramillo y Whitney en prep., Ábalos en prep.), siendo el registro para la Unidad de Gestión Acambuco el primero para la provincia de Salta y el segundo para la Argentina.

Doradito Oliváceo

Pseudocolopteryx acutipennis Subtropical Doradito Rara-Probable Visitante Estival



Un sólo individuo registrado en matorrales húmedos a la vera del Río Itau en el área de Campo Largo, el 22 de octubre de 2003 (F.M.).

Barullero Euscarthmus meloryphus Tawny-crowned Pygmy-Tyrant Rara-Probable Residente

litarios, que se encontraban en unos matorrales bajos en el borde de la selva, vocalizaron durante unos minutos (I.R. y B.L.L.). El hábitat era un tipo de matorral natural, infrecuente en el área. También existen registros auditivos adicionales en los alrededores de Acambuco durante 2003 (F.M.).

Registrada solamente en las Lagunas del Cielo en las

campañas de invierno y primavera. Dos individuos so-

das las campañas. Generalmente se trataba de ejemplares solitarios y a menudo en pareja, integrando bandadas mixtas de invierno en el estrato medio y eventualmente alto del bosque. La voz de contacto es la mejor manera para estimar su abundancia, ya que suele emitirla frecuentemente durante todo el día, mientras que el canto complejo lo realiza con menor frecuencia.

Picochato Grande *Tolmomyias sulphurescens* Yellow-olive Flycatcher

Común-Residente



Registrada diariamente en todos los puntos relevados durante todas las campañas. La vocalización característica de la especie se escuchaba a lo largo de todo el día en la mayoría de los ambientes visitados. En casi todas las ocasiones se la detectó integrando bandadas mixtas, sobre todo en invierno.

Mosqueta Estriada Myiophobus fasciatus

Bran-coloured Flycatcher

Escasa-Visitante Estival



Registrada solo en los bosques bajos que rodeaban al punto El Chorrito y Embalse Itiyuro, durante las campañas de otoño y primavera. En ambas ocasiones se la encontró mientras realizaba el canto complejo. También hay registros en la Laguna Las Catas en 2003 (F.M.).

Birro Chico *Pyrrhomyias cinnamomeus* Cinnamon Flycatcher

Rara-Visitante Estival



Registrada solamente en el punto Tuyunti, durante la campaña de primavera (I.R.). El único individuo observado se desplazaba junto a una gran bandada mixta en un área de Selva Montana en buen estado de conservación. Existe otro registro adicional en el ascenso de las Sierras de Tartagal camino a Acambuco, el 22 de octubre de 2003 (F.M.).

Birro Común Hirundinea ferruginea Cliff Flycatcher



Escasa-Residente

• foto 44

Registrada en los puntos Arroyo Aguay, Cluster San

Pedrito, y Tuyunti durante todas las campañas. Generalmente se observaron parejas o grupos de hasta tres individuos realizando despliegues en lugares con barrancos o laderas sin vegetación. Además existen registros adicionales en el Embalse Itiyuro en 2003 (F.M.) La especie aparentemente requiere contar con paredes verticales y disponibilidad de sitios utilizables como perchas (A.B. obs. pers.). También se la suele encontrar en construcciones humanas.

Mosqueta Parda Lathrotriccus euleri

Euler 's Flycatcher

Rara-Probable Residente



Registrada en bajas densidades en los puntos Arroyo Aguay, Finca Falcón, Cluster San Pedrito, Tuyunti y Embalse Itiyuro durante todas las campañas. La detección de esta especie mediante su voz puede haber causado la subestimación de la abundancia debido a la escasa actividad vocal durante las campañas, o tal vez a algún tipo de desplazamiento.

Citada por Esteban (1953) para la localidad Aguaray, un macho y una hembra colectados por O. Budin el 4 y 24 de noviembre de 1946 y depositados en la colección del IML, N° 2191 y 2104.

Camperi (1986) cita dos especímenes, una hembra colectada por O. Budin el 23 de febrero de 1946 en Aguaray y una hembra colectada por C. Olrog en Piquirenda Viejo el 16 de noviembre de 1984.

Burlisto Copetón *Contopus fumigatus* Smoke-coloured Pewee



Rara-Residente



Se registraron individuos aislados en el camino a las Lagunas del Cielo en las campañas de otoño y primavera. El individuo detectado durante la campaña de primavera se encontraba en una selva alta y en buen estado de conservación junto a una bandada mixta del dosel.

Además fue registrada en julio de 2005. Varios individuos fueron observados en Tuyunti, tanto en selva pedemontana seca (integrando bandadas mixtas) como húmeda de ladera y de fondo de quebrada; y en agosto de 2005, varios ejemplares fueron observados y vocalizando en selvas pedemontanas de ladera en la finca de Forestal Santa Bárbara y en la Antena Repetidora Yacuy. Por último la especie fue registrada en las cer-

canías de Campo Largo, en selva Pedemontana, en agosto 2004 y octubre 2005 (P.B. y M.E.A.-LIEY).

Burlisto Chico *Contopus cinereus* Tropical Pewee **Rara-Residente**

Registrada en el Arroyo Aguay y en las Lagunas del Cielo en bajas densidades, con individuos aislados o formando parte de bandadas mixtas, durante las campañas de invierno y primavera. Además, en agosto de 2004, en Alto Macueta, en Selva Montana, se observó al menos un individuo solitario que se integró luego a una bandada mixta (P.B.-LIEY). Estos registros resultan interesantes ya que su presencia en el noroeste argentino es poco clara y escasamente documentada (Pearman en prep.).

Viudita de Río Sayornis nigricans Black Phoebe Escasa-Residente



Registrada en los puntos Arroyo Aguay, Finca Falcón, Río Itau y Río Caraparí durante todas las campañas. Aparentemente se encontraba nidificando dentro de las piletas de clorificación de agua de la Empresa «Aguas Salta» el 1 de octubre de 2005 (I.R.). En el Río Caraparí la especie fue algo más frecuente. Generalmente habita ríos pedregosos de Selva Montana y Pedemontana, los cuales no son muy frecuentes en el área.

Churrinche Pyrocephalus rubinus Vermilion Flycatcher Escasa-Probable Residente

Registrada solamente en Campo Largo y en los alrededores del punto El Chorrito, durante las campañas de otoño, invierno y primavera, principalmente en áreas altamente modificadas por actividades humanas. Fueron observados machos y hembras, inclusive machos realizando despliegues nupciales, por lo que probablemente la especie se reproduzca en el área de estudio. Se observaron individuos en distintas fases, desde juveniles aparentemente de la temporada hasta adultos, incluso en plumaje de eclipse. La especie cuenta con poblaciones residentes en la región chaqueña aunque en algunos sectores existe una gran afluencia

de individuos migratorios de invierno (A.B. obs. pers.). Es probable que en el área ocurra la misma recepción de individuos migrantes desde latitudes australes de su distribución.

Birro Grande *Myiotheretes striaticollis* Streak-throated Bush-Tyrant

Escasa-Probable Residente



Registrada solamente en el punto Tuyunti en las campañas de invierno y primavera. Dos individuos fueron observados en filos de cerros con árboles altos, desde los cuales realizaban vuelos elásticos. Uno de los individuos, durante la campaña de primavera, fue observado realizando despliegues, aparentemente nupciales, durante un largo período. En este sitio las profundas quebradas con paredes marcadas y con salientes parecían favorecer su presencia. En Tuyunti podría considerársela como frecuente ya que se registraron varios individuos cuando se recorrieron distintos sectores. Además existen registros adicionales en San Pedrito y Sierras de Macueta (F.M.).

Monjita Gris Xolmis cinerea Grey Monjita

Rara-Visitante Ocasional

Registrada solamente en el poblado Acambuco y en el Río Caraparí durante la campaña de primavera. Ambos registros fueron de individuos solitarios. Se trata de una especie típica de áreas abiertas y campos.

Monjita Blanca Xolmis irupero White Monjita Escasa-Residente

Registrada solamente en lugares abiertos de los poblados El Chorrito, Acambuco y en inmediaciones del Embalse Itiyuro durante todas las campañas. En el área, la especie se encuentra asociada a ambientes modificados por actividades humanas.

Gaucho Común Agriornis microptera Grey-bellied Shrike-Tyrant Rara-Probable Visitante Invernal

Un individuo observado el 12 de septiembre de 2006

sobre el terraplén del Embalse Itiyuro cazando insectos desde el suelo (F.M. y María Isabel Barrios). Esta especie aparece en los valles inferiores, áreas chaqueñas y pedemontanas como especie migratoria invernal regular, no resultando claro si se trata de las poblaciones patagónicas o andinas (F.M. obs. pers.).

Dormilona Chica *Muscisaxicola maculirostris*Spot-billed Ground-Tyrant Rara-Visitante Invernal

Registrada en el punto Tuyunti, en una antigua zona de movimiento de vehículos, el 5 de julio de 2005 (G.P.). Se observaron dos individuos recorriendo el playón de una hectárea y posándose en los matorrales de los alrededores, capturando insectos.

Sobrepuesto Común Lessonia rufa Austral Negrito Rara-Visitante Invernal

Registrada en los puntos El Chorrito y Embalse Itiyuro durante la campaña de invierno. Se observaron al menos tres individuos en sectores encharcados o parcialmente inundados de los bordes del punto El Chorrito; y también se registró un ejemplar en zonas arenosas en las inmediaciones del Embalse Itiyuro. Además se tienen registros de varios ejemplares en Acambuco, en agosto 2004, en pastizales cortos anegados y junto a charcas temporarias, en todos los casos en sitios con reemplazo total de la vegetación natural por campos de pastoreo (P.B. y M.E.A.-LIEY). La especie aparecería en la zona como una migratoria austral en la temporada invernal, desde el sur del país donde nidifica (A.B. obs. pers.).

Viudita Chaqueña Knipolegus striaticeps Cinereous Tyrant Rara-Probable Visitante Invernal

Registrada solamente en un ambiente de arbustales xéricos con el suelo absolutamente desnudo, en los alrededores del Embalse Itiyuro, el 8 de octubre de 2005 (I.R.). Existe también un registro adicional del 27 de junio de 1991 en áreas próximas al Río Seco (F.M.). Es una especie típica del bosque chaqueño.

Viudita Plomiza *Knipolegus signatus* Andean Tyrant



pista 69



Escasa-Probable Residente

Registrada solamente en ambientes cercanos a arroyos, como en los puntos Arroyo Aguay, Finca Falcón y Cluster San Pedrito durante las campañas de invierno y primavera. Aparentemente la especie no migraría en el área de estudio.

Viudita Común Knipolegus aterrimus White-winged Black-Tyrant Escasa-Visitante Estival Parcial

Un individuo observado en un ambiente similar al de la Viudita Chaqueña (*K. striaticeps*), en el área circundante al Embalse Itiyuro, durante las campañas de invierno y primavera. Además se registraron varios machos solitarios en Acambuco, en agosto de 2004. Otro ejemplar fue observado durante varios días en el mismo sitio: un matorral arbustivo de afinidad chaqueña, en ambientes muy degradados (P.B. y M.E.A.-LIEY).

Esta especie posee un complejo y poco conocido patrón migratorio por lo que los registros en el área pueden haber sido tanto de individuos residentes como migrantes (I.R. obs. pers.).

Pico de Plata Hymenops perspicillatus Spectacled Tyrant Bara-Visitante Invernal

Solamente tres hembras y/o machos jóvenes fueron observados en el punto El Chorrito y en el Embalse Itiyuro, durante las campañas de otoño, invierno y primavera. Además en octubre de 2005, se registró otra hembra en la vegetación arbustiva de las márgenes del Río Itau, en el extremo noroeste del área de estudio. Por último se observó un macho en el bañado de El Chorrito en agosto de 2004 (P.B. y M.E.A.-LIEY).

Viudita Blanca Fluvicola albiventer Black-backed Water-Tyrant Rara-Probable Visitante Estival

Sólo dos individuos observados vocalizando en un bosque de aliso de río (Tessaria integrifolia) de la laguna

grande del Embalse Itiyuro, durante las campañas de otoño y verano. No se encontraron nidos, pero la actitud de los individuos presuponía actividad reproductiva.

Suirirí Amarillo Satrapa icterophrys Yellow-browed Tyrant Escasa-Residente

Registrada solamente en áreas abiertas de las Lagunas del Cielo, Campo Largo, Arroyo Aguay y en un ceibal (Erythrina crista galli) cercano al punto El Chorrito, durante todas las campañas. Esta especie presenta movimientos estacionales poco conocidos y aunque no toda la población se desplaza, gran parte de los individuos lo hacen. No obstante se cuenta con registros adicionales para el área en todas las temporadas durante varios años seguidos (F.M. obs. pers.).

Picabuey Machetornis rixosus Cattle Tyrant Escasa-Residente



Registrada en los puntos Acambuco, El Chorrito, Arroyo Aguay y Embalse Itiyuro durante todas las campañas. Siempre en áreas ampliamente modificadas por actividades humanas.

Burlisto Castaño Casiornis rufa **Rufous Casiornis** Común-Residente



Registrada diariamente en todos los puntos durante todas las campañas. Detectado principalmente por sus vocalizaciones en la mayoría de las bandadas mixtas del dosel. Fue uno de los tiránidos más frecuentes en el área de estudio. En la región chaqueña, según las condiciones climáticas de cada año, puede variar sensiblemente su abundancia lo que sugeriría un movimiento parcial no observado en nuestra área de estudio (F. M. obs. pers.).

Burlisto Corona Negra Myiarchus tuberculifer **Dusky-capped Flycatcher** Frecuente-Residente



Registrada en todos los puntos y durante todas las cam-

pañas, con abundancias algo menores en el punto Arroyo Aguay. En el punto Tuyunti presentó abundancias mayores, especialmente en la zona más alta. Esta especie es frecuente en selvas altas poco modificadas y algo húmedas, aunque también tolera áreas modificadas por actividades antrópicas.

Citada por Esteban (1953) para la Quebrada de Aguay, un macho colectado por S. Pierotti el 17 de abril de 1948, v depositado en la colección del IML, Nº 05398.

Burlisto Pico Canela Myiarchus swainsoni

Swainson's Flycatcher **Escasa-Visitante Estival**



Varios individuos fueron observados en la barrera de acceso al área en Campamento Vespucio, Río Seco, Campo Largo, Acambuco e ingreso al área Tuyunti, durante el viaje preliminar de octubre de 2003 (F.M. y A.D.G.). Además existen otros registros adicionales, todos en primavera, en el Vado del Río Seco, en noviembre de 2005 (P.B.-LIEY); Finca Falcón y Escuela San Pedrito, en noviembre de 2004 (M.E.A.-LIEY). Generalmente se encuentra en ambientes modificados o muy degradados, con afinidad chaqueña. A diferencia de las otras dos especies del género raramente ingresa a bosques maduros de Yungas (P.B. obs. pers.).

Burlisto Cola Castaña

Myiarchus tyrannulus **Brown-crested Flycatcher** Común-Residente





Registrada en todos los puntos durante todas las campañas. Observada generalmente junto a bandadas mixtas. A menudo se expone en ramas altas y secas en bosques bajos o bordes de caminos realizando voces de contacto.

Suirirí Real Tyrannus melancholicus Tropical Kingbird **Escasa-Visitante Estival**

Registrada solo en áreas modificadas del Embalse Itiyuro, el poblado El Chorrito y en el camino a Alto Macueta, durante las campañas de otoño, primavera y verano. Se detectó un nido activo en enero de 2006 en Acambuco, próximo a la vivienda de los guardaparques (F.M.).

Tijereta Tyrannus savana Fork-tailed Flycatcher Escasa-Visitante Estival

Registrada en los puntos El Chorrito, Acambuco, Embalse Itiyuro y alrededores de la Ruta Nacional Nº 34, los días 23, 24, 27 y 28 de marzo de 2005. Generalmente posada en postes de luz y alambrados donde se posa para alimentarse. Una pareja fue registrada en áreas abiertas en torno al Río Seco en octubre de 2003. (F.M.). Existe un registro similar en Piquirenda Viejo, en noviembre de 2005, en ambientes modificados en las afueras del poblado (P.B.-LIEY); y de un individuo en Acambuco, en enero de 2006 (F.M.).

Tuquito Rayado Empidonomus varius Variegated Flycatcher Rara-Visitante Estival

Registrada en los puntos Finca Falcón, Tuyunti, Embalse Itiyuro y Río Caraparí durante la mayoría de las campañas, con excepción de la campaña de invierno. Durante la campaña de primavera sólo se observó un individuo solitario en el camino que une Finca Falcón con el Río Seco, en un sector de selva de transición en buen estado de conservación.

Tuquito Gris *Griseotyrannus aurantiatrocristatus* Crowned Slaty Flycatcher

Rara-Visitante Ocasional



Fue observado sólo un individuo en la parte baja del punto Tuyunti a pocos metros del límite externo del núcleo de gestión de Acambuco, en la campaña de primavera. Esta área estaba dominada por un ambiente chaqueño seco bastante modificado. También fue registrada en Acambuco, aparentemente nidificando, en enero de 2006 (F.M.).

Pitanguá Megarynchus pitangua Boat-billed Flycatcher Rara-Visitante Ocasional



Registrada sólo en cercanías del sendero en dirección a la Laguna Las Catas, el 23 de marzo de 2005. Un individuo fue observado y grabado mientras vocalizaba en un bosque secundario a los lados del camino de acceso a las lagunas (B.L.L.). La distribución de esta especie es conocida para el noreste de Argentina con registros hacia el oeste en Formosa, quizás a través del río Bermejo, hasta la R.N. Formosa (López Lanús 1997, Di Giacomo 2005b, Chebez et. al. 1998). El presente registro constituye uno de los primeros para la provincia de Salta, existiendo algunos anteriores para la zona chaqueña: Los Baldes y Las Varas (F.M.), y el noroeste argentino, con algunas observaciones en Jujuy, Las Juntas (Mariano Codesido y F.M.), etc (Jorge Baldo com. pers.). No obstante es prematuro interpretar que se trate de una extensión de la distribución por el río Bermejo pues podría deberse a una inserción desde el sur de Bolivia.

Benteveo Rayado *Myiodynastes maculatus* Streaked Flycatcher

Común-Visitante Estival



Registrada en todos los puntos durante las campañas de otoño, primavera y verano. Principalmente en ambientes con selvas altas o con algunos árboles grandes. Si bien no siempre se escuchó el canto completo, era frecuente detectarla debido a sus características voces de contacto.

Tuquito Chico Legatus leucophaius Piratic Flycatcher Común-Visitante Estival





foto 50

Registrada en todos los puntos en altas densidades durante las campañas de otoño y verano, mientras que en la de primavera solo fue detectada en una oportunidad en Finca Falcón. Posee un claro patrón migratorio, lo que explica la ausencia o baja abundancia durante la temporada invernal. Varias parejas fueron observado «usurpando» nidos activos de Boyero Ala Amarilla (Cacicus chrysopterus). Estos comportamientos fueron bastante estereotipados, participando activamente ambos integrantes de la pareja. El «hurto» duraba un largo período en el cual ambos individuos de la pareja emitían una variada gama de voces. También fueron observadas algunas parejas utilizando nidos de Yapú (Psarocolius decumanus), aunque no se observó el momento de la usurpación.

Benteveo Común *Pitangus sulphuratus* Great Kiskadee

Escasa-Probable Residente



Registrada en los puntos Lagunas del Cielo, Embalse Itiyuro y El Chorrito durante todas las campañas. Siempre en áreas abiertas, ya sea modificadas por actividad humana o bien en ambientes abiertos naturales. Más frecuente en áreas antropizadas al pie de la Sierra de Tartagal (F.M. obs. pers.).

Grupo Incertae Sedis (6)

Anambé Verdoso Pachyramphus viridis Green-backed Becard Escasa-Residente



() foto 51

Registrada en bandadas mixtas del dosel en los puntos Arroyo Aguay, Finca Falcón, Cluster San Pedrito y alrededores del Embalse Itiyuro, durante todas las campañas. Fue observada tanto en las selvas más húmedas como en las de mayor influencia chaqueña (como la del punto Arroyo Aguay).

Anambé Común *Pachyramphus polychopterus* White-winged Becard

Común-Visitante Estival



Registrada en todos los puntos en altas densidades, generalmente formando parte de bandadas mixtas, durante en las campañas de otoño y verano. Seguramente esto fue debido a los movimientos estacionales de la especie.

Anambé Grande Pachyramphus validus

Crested Becard

Rara-Visitante Estival



Registrada diariamente durante la campaña de otoño, en las zonas más bajas del punto Tuyunti. En todas las oportunidades se trataron de individuos solitarios formando parte de bandadas mixtas moviéndose en el estrato alto. También se observaron al menos dos parejas en la zona del Embalse Itiyuro en agosto de 1990 y enero de 1994 (F.M.).

Espiguero Pardo Tiaris obscura Dull-coloured Grassquit Escasa-Probable Residente



Registrada en los puntos Arroyo Aguay, Cluster San Pedrito y Tuyunti, durante todas las campañas. Aunque la densidades no fueron altas en ninguno de los puntos, la mayor parte de los individuos fueron observados generalmente asociados a desmontes y ambientes de bordes, como caminos o la traza del gasoducto del Cluster San Pedrito. También se la observó en una plantación de cítricos e inclusive, en una oportunidad, integrando una bandada mixta.

Además existen otros registros de varios ejemplares en agosto de 2004 en Campo Largo, y en agosto de 2004 en la traza del gasoducto en San Pedrito (P.B. y M.E.A.-LIEY).

La especie es características de pastizales, arbustales, matorrales, bosques abiertos y bordes de bosques en todos los estratos de las Yungas, ya que solamente depende de la presencia de algunas especies de gramíneas y otras plantas con semillas. Es probable que algunos individuos permanezcan en la región durante la época invernal, ya que en el P.N. Calilegua se la observa durante todo el año, aunque durante el invierno su abundancia es sensiblemente menor (I. Roesler obs. pers.). De la Peña (1987) cita la especie al encontrar un nido globular a 2 m del suelo entre ramas de un arbusto en cercanías de Tartagal el 1 de febrero de 1977.

Fueguero Común Piranga flava Lowland Hepatic-Tanager Escasa-Residente



Registrada en todos los puntos, durante todas las campañas, en bajas densidades. A menudo en parejas e integrando bandadas mixtas de invierno. Sus voces facilitan la detección, ya sea durante el vuelo o cuando se encuentra posada. La forma nominal que habita todo el norte argentino hasta el noreste de Buenos Aires, San Luis, Córdoba y Santa Fe sería la que está presente en el área de estudio (A.B. com. pers.). En el sur de su distribución la especie parece realizar movimientos locales, lo que generaría variaciones estacionales en la abundancia (I.R. obs. pers.). Sin embargo dichas variaciones no fueron registradas durante el inventario.

Frutero Yungueño

Chlorospingus ophthalmicus Common Bush-Tanager

Frecuente-Residente





Registrada diariamente en todos los puntos durante todas las campañas, generalmente formando parte de la mayoría de las bandadas mixtas, pero también en grupos monoespecíficos. Durante la campaña de primavera, en el punto Finca Falcón, un macho fue observado vocalizando desde la copa de un árbol durante dos días consecutivos, lo que podría interpretarse como un comportamiento reproductivo (I.R.).



Familia Cotingidae (1)

Cortarramas Phytotoma rutila White-tipped Plantcutter

Rara-Probable Visitante Ocasional

Un individuo registrado en los alrededores del Embalse Itiyuro el 28 de agosto de 1990 y al menos otros dos en alrededores del poblado Acambuco el día siguiente (F.M.). Existe además una piel, de una hembra, que se encuentra depositada en la colección del MACN Nº 2480A. Fue colectada por E. Budin en junio de 1930 en cercanías del poblado Aguaray, a 700 m s.n.m.

La especie es un migrante austral parcial en nuestro país, y este espécimen podría ser un individuo que provenía del sur.



Familia Vireonidae (2)

Juan Chiviro Cyclarhis gujanensis Rufous-browed Peppershrike Común-Residente



Registrada en bajas densidades en todos los puntos durante todas las campañas. Se la observó desplazándose y cantando en el estrato medio y alto del bosque.

Chiví Común Vireo olivaceus Red-eved Vireo Común-Visitante Estival





Registrada en todos los puntos en la mayoría de las

campañas, excepto en invierno. De cualquier manera su abundancia varió entre las diferentes campañas. En verano se registraron las mayores densidades, ya que se la detectó en todos los puntos todos los días. Durante las campañas de primavera y otoño fue algo baja, seguramente debido a su estatus migratorio. Citada por Esteban (1953) para las localidades Aguaray, Caraparí, Tuyunti, seis machos colectados por O. Budin en febrero de 1946, Nº 2076, 2192, 2087, 2088, 2160 y 2174.

Familia Corvidae (2)

Urraca Morada Cyanocorax cyanomelas

Purplish Jav

Común-Residente



pista 75



foto 55

Registrada diariamente en todos los puntos y en densidades importantes, durante todas las campañas. Se notó una mayor densidad en el punto Tuyunti. Sus poblaciones parecían de mayor densidad que las de su congénere. Por lo general se observó asociada a ejemplares o grupos de Yapú (Psarocolius decumanus), v ocasionalmente junto a la Urraca Común (Cyanocorax chrysops). Citada por Nores e Yzurieta (1983) para la localidad Acambuco, numerosos individuos observados entre el 30 de octubre y el 1 de noviembre de 1982.

Urraca Común Cyanocorax chrysops Plush-crested Jay Común-Residente



pista 75



foto 56

Bien representada en todos los puntos durante todas las campañas. Parecía más numerosa en el punto Cluster San Pedrito. En ocasiones asociada a la especie congénere y a menudo junto con el Yapú (Psarocolius decumanus). Citada por Olrog (1958a) para el Río Caraparí.



Familia Hirundinidae (10)

Golondrina Doméstica Progne chalybea Grev-breasted Martin **Rara-Visitante Ocasional**

Al menos dos parejas en el Embalse Itiyuro, en actitud reproductiva, observadas el 10 de enero de 1994 (F.M.). Existe además un registro en el punto Embalse Itiyuro, en noviembre de 2005 (P.B.-LIEY), en ambientes periurbanos junto al río.

Golondrina Negra Progne modesta

Southern Martin

Rara-Visitante Estival



Sólo una pareja fue registrada en el Embalse Itiyuro, durante la campaña de primavera (I.R.). Aparentemente se encontraba nidificando en una torre asociada al embalse. El macho, aunque casi totalmente negro, tenía un leve escamado blanco en la región ventral central. El plumaje de la hembra era muy similar al de los individuos típicos de Golondrina Doméstica (*P. chalybea*), aunque poseía un estriado gris claro algo notable que le bajaba del pecho a la región ventral. Esta coloración ventral clara en las hembras es típica de las poblaciones nidificantes del noroeste de la Argentina (I.R. obs.pers.).

Golondrina Parda *Progne tapera* Brown-chested Martin

Rara-Visitante Invernal

Registrada en el punto El Chorrito durante la campaña de invierno. Al menos un individuo fue observado y escuchado entre otras golondrinas, alimentándose en las inmediaciones al bañado el 3 de julio de 2005. La observación correspondería a un ejemplar en su migración invernal (migrante austral) hacia el norte de Sudamérica (Mazar Barnett y Pearman 2001). Dos individuos registrados entre un grupo de la especie siguiente, en enero de 2006, en el poblado de Acambuco (F.M.).

Golondrina Purpúrea *Progne subis*

Purple Martin

Rara-Migrante Boreal



Un grupo de siete individuos, cinco machos y dos hembras, fotografiado y grabado, posados y realizando vuelos alrededor de la iglesia del poblado Acambuco (I.R., E.C., D.M., B.L.L.). A los individuos se les pudo observar las marcas diagnósticas de la especie, siendo en la hembra la frente y el collar a los lados y por detrás del cuello gris, lo que genera una especie de «casco» oscuro notable que no se observa ni en la

Golondrina Doméstica (P. chalybea) ni en hembras de la Golondrina Negra (P. modesta). Este patrón hacía resaltar la nuca, de color mas pálido que el resto de la corona, otro carácter diagnóstico para la identificación de la especie (Fjeldså y Krabbe 1990). La forma general del cuerpo en ambos sexos es más robusta que en P. modesta, y cuando realizan planeos abren la cola de forma que se ve recta o redondeada, sobresaliendo apenas las últimas timoneras externas. La especie presenta registros para el centro-norte y noroeste del país, aunque no existía ninguna evidencia concreta hasta el momento (Mazar Barnett y Pearman 2001). Para el área existía un registro previo de un grupo similar en idéntico sitio el 22 de octubre de 2003, donde también fue observado un grupo aún más numeroso (unos 20 individuos) entre los días 22 y 26 de enero de 2006 (F.M.).

Golondrina Ceja Blanca

Tachycineta leucorrhoa White-rumped Swallow

Rara-Probable Visitante Estival Parcial

Varios individuos observados en las cercanías del Embalse Itiyuro el 28 de agosto de 1990, así como en el Río Seco el 30 de septiembre del mismo año. Unos pocos individuos fueron registrados en cercanías del poblado de Acambuco y en el Embalse ya mencionado en el viaje preliminar de octubre de 2003 (F.M.). Además registros de individuos solitarios, a veces junto a la Golondrina Ribereña (Stelgidopteryx ruficollis), en las cercanías al vado del Río Seco, sobrevolando el río y los pequeños bañados asociados a las márgenes, en noviembre de 2005 (P.B.-LIEY).

Golondrina Barranquera

Notiochelidon [Pygochelidon] cyanoleuca Blue-and-white Swallow

Poco Común-Probable Visitante Estival Parcial



Registrada solamente en el punto El Chorrito en densidades altas, durante todas las campañas. El patrón de abundancia varió a lo largo del año. Tal vez esto se deba al complicado patrón migratorio de la especie, que realiza movimientos tanto latitudinales como altitudinales (Ridgely y Tudor 1989).

Golondrina Cabeza Rojiza Stelgidopteryx fucata

Tawny-headed Swallow

Rara-Probable Visitante Estival



Registrada en el punto El Chorrito y en el poblado Acambuco, durante la campañas de invierno y primavera. Un mínimo de tres individuos fueron observados mientras volaban bajo sobre el punto El Chorrito durante la campaña de primavera, mientras que otro individuo fue observado poco tiempo más tarde cerca del poblado de Acambuco volando sobre campos de pastoreo y cerca de un madrejón artificial.

Golondrina Ribereña Stelgidopteryx ruficollis

Southern Rough-winged Swallow

Frecuente-Probable Residente



Registrada en todos los puntos durante todas las campañas. Una pareja y hasta cuatro ejemplares fueron observados diariamente en el Arroyo Aguay junto a la toma de agua. Fue la golondrina más común del área, generalmente asociada a cursos de agua o ambientes acuáticos en general. Las abundancias variaron entre las campañas de primavera y verano, lo que podría indicar algún tipo de desplazamiento en las poblaciones que habitan el área. En el punto Arroyo Aguay se la observó con comportamientos reproductivos por lo que probablemente nidifique en el área.

Los desplazamientos de esta especie no son totalmente conocidos, pero en lo que refiere a las poblaciones de las Yungas, estas no serían migratorias, o al menos los desplazamientos no involucrarían a toda la población (I.R. obs. pers.) como en el caso del Chaco donde si es considerada un migrante austral (Di Giacomo 2005b).

Golondrina Zapadora Riparia riparia

Sand Martin

Escasa-Migrante Boreal

Algunos individuos observados en el bañado del pueblo El Chorrito y sobre el Río Itau, durante la campaña de primavera. También dos o tres individuos fueron observados volando sobre el Río Caraparí en la zona del Embalse Itiyuro durante la misma campaña. Esta es otra de las golondrinas migrantes boreales que fue registrada durante la campaña de primavera.

Golondrina Tiierita Hirundo rustica

Barn Swallow

Escasa-Migrante Boreal

Registrada en los puntos Lagunas del Cielo, El Chorrito, Campo Largo y Río Caraparí, durante la campaña de primavera. Una bandada de al menos 20 individuos fue observada en las Lagunas del Cielo, y varios individuos en el punto El Chorrito y sobre el Río Itau en cercanías de Campo Largo.

Citada por Esteban (1953) para la localidad Aguaray, un individuo sin sexo determinado colectado por O. Budin en octubre de 1946, Nº6145.

Familia Troglodytidae (2)

Ratona Común Troglodytes [musculus] aedon «Southern» House Wren

Poco Común-Residente



pista 78

Registrada en todos los puntos durante todas las campañas. Aunque las densidades no fueron altas se encontró bien representada en la región. Es probable que la construcción de caminos favorezca su ingreso a ciertas áreas.

Ratona Ceja Blanca Troglodytes solstitialis

Mountain Wren

Rara-Residente



Un individuo observado en la zona de San Pedrito (1.100 m s.n.m.) el 21 de octubre de 2003, durante un viaje preliminar al área de estudio (F.M.).

Familia Polioptilidae (1)

Tacuarita Azulada Polioptila dumicola

Masked Gnatcatcher Rara-Residente



Registrada durante todas las campañas en bajas densidades en bosques xéricos y de fisonomía chaqueña en el área del bañado del pueblo El Chorrito; además en las zonas con bosques bajos y arbustos del poblado Acambuco.



Zorzalito Overo Catharus dryas Spotted Nightingale-Thrush Poco Común-Residente



Registrada en zonas de selvas húmedas v en relativo buen estado de conservación, como en el punto Finca Falcón y en el Cluster San Pedrito, durante todas las campañas. En algunas ocasiones se la encontró asociada a bandadas mixtas. Su mayor densidad en Cluster San Pedrito parecía estar dada por las pequeñas y angostas quebradas protegidas, que permitían mayor humedad y vegetación densa. Si bien es bastante críptica, se mostraba muy vocal durante la mañana y las últimas horas del día, lo que permitía detectarla v estimar sus densidades con relativa facilidad. Citada por primera vez para la Argentina por Höy et al. (1963) para el Río Itau, una hembra colectada por F. Contino en 1957. Con el ejemplar de la región se definió una nueva subespecie, C. d. maculatus (Olrog 1967, 1973).

Zorzalito Boreal Catharus ustulatus Swainson's Thrush **Abundante-Migrante Boreal**





Registrada todos los días en todos los puntos del área de estudio durante la campaña de verano, principalmente en base a sus vocalizaciones. Siempre en pequeños grupos de dos o tres individuos, y en la mayoría de las bandadas mixtas observadas. También se había registrado, aunque con abundancias mucho más bajas, en la campaña de otoño.

Citada por Esteban (1953), un macho y una hembra colectados para las localidad de Aguaray, el 22 de febrero y el 21 de octubre de 1946 (Nº 1898 y 2197) y un macho en Capiazuti (Nº 1880) el 27 de octubre de 1946; todos los individuos colectados por O. Budin.

Zorzal Chiguanco *Turdus chiguanco* Chiquanco Thrush **Escasa-Probable Visitante Invernal**

Registrada en el punto Cluster San Pedrito durante la campaña de invierno. La especie realiza desplazamientos hacia sectores de menor altitud en invierno, lo que explicaría su ausencia o bajas densidades durante las campañas estivales (A.B. obs. pers.).

Zorzal Negro *Turdus serranus* Glossy-black Thrush Rara-Probable Migrante Altitudinal

Un individuo adulto observado en cercanías de la toma de agua en el Arroyo Aguay. Además se registraron dos ejemplares en un sector alto en el punto Tuyunti y otro en la zona baja del mismo punto. Todos los registros fueron realizados durante la campaña de invierno. Es probable que la especie efectúe desplazamientos altitudinales durante el invierno, apareciendo a menor altitud. En el P.N. Calilegua se la encuentra en invierno a la misma altitud que la de los registros dentro del área de estudio (aprox. 700 m s.n.m.) (A.B. obs. pers.).

Zorzal Cabeza Negra *Turdus nigriceps*

Andean Slaty-Thrush

Común-Residente



Registrada en los puntos Arroyo Aguay, Cluster San Pedrito y Tuyunti, durante todas las campañas. Fue bastante más escasa en la zona del Arroyo Aguay, donde diariamente se registraron no más de cuatro ejemplares, mientras que en el Cluster San Pedrito se registraron las mayores abundancias.

Zorzal Colorado *Turdus rufiventris* Rufous-bellied Thrush

Común-Residente



Especie altamente representada en todos los puntos relevados, inclusive sitios con importantes alteraciones ambientales como El Chorrito y Acambuco, durante todas las campañas. A menudo observada sobre caminos o lugares parquizados. Ocupa distintos estratos dentro del bosque, aunque prefiere el estrato medio y bajo.

Zorzal Chalchalero *Turdus amaurochalinus*

Creamy-bellied Thrush

Poco Común-Residente



Registrada en los puntos Arroyo Aguay, Cluster San Pedrito, El Chorrito y Tuyunti, durante todas las campañas. Estaba representada en menores densidades que la especie anterior, aparentemente en sitios con mayor influencia chaqueña y también con grandes alteraciones antrópicas.

Zorzal Cuello Blanco *Turdus albicollis*

White-necked Thrush

Escasa-Residente



Registrada en el Arroyo Aguay, Finca Falcón, Tuyunti (1.000 m s.n.m.) y Embalse Itiyuro durante las campañas de invierno, primavera y verano (aunque con una abundancia comparable a la de la especie anterior). Esta especie es algo más críptica que las anteriores. La subespecie presente en la región es T. a. contemptus, muy poco conocida en Argentina. Un ejemplar fue colectado por Olrog en la región (Olrog 1971).



Familia Mimidae (1)

Calandria Real Mimus triurus White-banded Mockingbird **Escasa-Probable Residente**



Registrada solamente en los puntos Río Itau y poblado de Acambuco, durante las campañas de invierno y primavera. En el Río Itau el individuo observado se encontraba realizando cantos y despliegues nupciales por lo que tal vez se reproduzca en la zona.



Familia Motacillidae (3)

Cachirla Uña Corta Anthus furcatus

Short-billed Pipit

Rara-Probable Visitante Invernal

Registrada en el punto Campo Largo en las campañas de otoño e invierno, en sectores sobrepastoreados y con presencia de ganado. Se trató de individuos solitarios y en pequeños grupos. Se identificó la especie por su plumaje y vocalizaciones, las que correspondieron solamente a llamadas cortas y voces de alarma.

Cachirla Pálida Anthus hellmayri

Hellmayr's Pipit

Rara-Probable Visitante Invernal

Se registraron tres individuos el 2 de septiembre de 2006 en un campo húmedo que presentaba intenso pastoreo ubicado entre los poblados Acambuco y Bajo Macueta (F.M. y Marcelo Gallegos, Guardaparque Provincial). La especie se encontraba compartiendo hábitat con diez individuos de Cachirla Chica (Anthus lutescens). Se presume que esta especie llegaría al área como un migrante casual en la época invernal, siendo frecuente en pastizales de altura al oeste de la zona de estudio (F.M. obs. pers.).

Cachirla Chica Anthus lutescens

Yellowish Pipit

Escasa-Residente



pista 82

Registrada en los puntos El Chorrito y Embalse Itiyuro, durante la campaña de primavera. Los individuos fueron registrados asociados a bordes de ambientes acuáticos en áreas de pastos cortos, como en El Chorrito, o playas con pastos también cortos pero con suelo desnudo, como en el Embalse Itivuro.



Familia Parulidae (6)

Pitiayumí Parula pitiayumi Tropical Parula Abundante-Residente



pista 83



foto 59

Registrada en todos los puntos durante todas las campañas, siempre en grandes números, tanto de forma solitaria como junto a bandadas mixtas. Es una especie característica del estrato medio-alto siendo frecuente hallarla junto a la Saíra Dorada (Hemithraupis guira) y otras especies de traúpidos al igual que en otras regiones dentro de su distribución (por ej. Chaco Oriental v Occidental, Bosque Atlántico Interior) (A.B. obs. pers.).

Arañero Cara Negra Geothlypis aequinoctialis

Masked Yellowthroat

Escasa-Probable Residente





> foto 60

Registrada en los puntos Lagunas del Cielo, Arroyo Aguay, Cluster San Pedrito, Finca Falcón, Tuyunti v El Chorrito durante todas las campañas, aunque siempre en bajas densidades. Los individuos sólo realizaron los cantos complejos en pocas oportunidades. Siempre se la encontró asociada a ambientes arbustivos de bordes de arroyos, matorrales, bordes de bosques y pajonales de lagunas. Existe además un registro adicional en los alrededores del Embalse Itiyuro (F.M.).

Arañero Corona Rojiza

Myioborus brunniceps
Brown-capped Whitestart
Escasa-Probable Visitante Invernal



Registrada en los puntos Arroyo Aguay, Cluster San Pedrito y Tuyunti, durante la campaña de invierno. En general se observaron ejemplares aislados o pequeños grupos, en todas las ocasiones acompañando a otras especies. Realiza desplazamientos altitudinales en invierno descendiendo a las laderas de la Serranía de Tartagal. Todos los registros del punto Tuyunti se produjeron en la zona baja.

Arañero Coronado Grande

Basileuterus bivittatus Two-banded Warbler Abundante-Residente



foto 62

Se trató de una de las especies mejor representadas en todos los puntos durante todas las campañas. Sus voces son llamativas y audibles a grandes distancias lo que facilita su detección. Citada por Lucero (1987) para Piquirenda Viejo, varios individuos anillados destacándose como la especie más frecuente.

Arañero Ceja Amarilla *Basileuterus signatus* Pale-legged Warbler

Rara-Probable Visitante Invernal

Varios individuos en zonas escarpadas al sur del Embalse Itiyuro, observados el 28 de agosto de 1990; y al menos uno, en cercanías de San Pedrito, el 21 de octubre de 2003 (F.M.). Además se registró un individuo en las cercanías de Campo Largo (aprox. 3-4 km) en el ladera oeste de la sierra, el 4 de septiembre 2004 (M.P). Esta especie seguramente realiza desplazamientos altitudinales durante el invierno, llegando hasta el área de estudio. Estos movimientos también se observan en otros sectores de las Yungas argentinas (I.R. obs. pers.)

Arañero Coronado Chico *Basileuterus culicivorus* Golden-crowned Warbler **Rara-Residente**

Solamente cuenta con registros para el área durante

viajes preliminares; más de 20 registros diarios en la Toma de Agua de Tartagal y entre Tartagal y General Mosconi además de diez registros entre Aguaray y Tuyunti en días sucesivos, entre el 19 y el 22 de octubre de 2000 (M.P.). Además varios individuos fueron observados entre el Río Seco y San Pedrito, el 10 de julio de 2003, y en cercanías de San Pedrito en octubre del mismo año (F.M.).

Familia Thraupidae (15)

Saí Común Conirostrum speciosum Chestnut-vented Conebill Poco Común-Residente



Registrada en todos los puntos durante todas las campañas, generalmente en bajas densidades. La mayoría de los registros fueron realizados mientras se desplazaba junto a bandadas de Saíra Dorada (*Hemithraupis guira*) y, ocasionalmente con otras especies.

Tangará Gris Thlypopsis sordida Orange-headed Tanager Frecuente-Residente





Registrada en los puntos Arroyo Aguay, Finca Falcón, Cluster San Pedrito, Tuyunti y Embalse Itiyuro, durante todas las campañas. En verano presentó una alta frecuencia de abundancia siendo uno de los traúpidos más comunes del área de estudio. Además existen registros adicionales en el Río Seco (F.M.).

Saíra Dorada Hemithraupis guira Guira Tanager Común-Residente



Registrada en todos los puntos relevados durante todas las campañas, en la gran mayoría de las bandadas mixtas de dosel. Estuvo ausente en áreas muy modificadas como en El Chorrito, y fue algo más común en selvas en relativo buen estado de conservación como las de Tuyunti. Probablemente en la región sería una especie congregatoria de bandadas mixtas.

Aparece por lo general asociado al Pitiayumi (*Parula pitiayumi*) y a la mayor parte de los registros del Saí Común (*Conirostrum speciosum*). Es interesante desta-

car que en distintas ocasiones se observaron grupos monoespecíficos de 20 a 30 individuos.

Frutero Cabeza Negra Nemosia pileata Hooded Tanager Especímen de Museo

Esta especie se encuentra registrada para el área a partir de una piel presente en la colección del IML, colectada por E. Budin en febrero de 1946, en una laguna 2 km al noreste de Aguaray. Además dos individuos de la especie fueron observados en proximidades del área de estudio, en el km 14 en dirección a Tonono, el 27 de junio de 1991 (F.M.).

Frutero Negro Tachyphonus rufus White-lined Tanager Rara-Probable Residente

Al menos cinco individuos, entre machos y hembras, observados en bosquecillos abiertos con elementos chaqueños, en inmediaciones del Río Seco el 7 de julio de 1990 (F.M.). La especie es poco frecuente en el Chaco Seco, con observaciones durante todo el año, pero aparentemente es más frecuente en invierno (F.M. com. pers.). Su presencia ha sido escasamente documentada para el noroeste argentino, si bien se observa regularmente aunque en bajos números en ambientes chaqueños en los Departamentos Rivadavia, General José de San Martín, Anta, General Güemes, Metán, Rosario de la Frontera, Chicoana, Guachitas y La Viña en Salta, y en Santa Bárbara en Jujuy (F.M.).

Frutero Corona Amarilla Trichothraupis melanops

Black-goggled Tanager

Poco Común-Residente





Registrada en la mayoría de los puntos durante todas las campañas, con excepción de los alrededores del Embalse Itiyuro. Siempre en bajas densidades. Normalmente asociada a bandadas mixtas, pero también se observaron individuos solitarios o parejas. Posee una llamada relativamente conspicua que facilita su detección. Fue registrada entre los 700 y 1000 m s.n.m. La presencia de la especie en el noroeste argentino resulta novedosa ya que existe sólo una piel en el IML,

un macho colectado en Piquirenda Viejo por C. Olrog, J. Gómez y E. Guanuco el 9 de mayo de 1979 (Olrog 1979c); además cuenta con escasas menciones en la bibliografía, y pocos registros para la región (Mazar Barnett y Pearman 2001).

Probablemente en el noroeste sea endémico de las Sierras de Tartagal, aunque se halla presente más al sur continuando la zona pedemontana de las estribaciones serranas orientales, tanto en el extremo este de Jujuy en cercanías de la Reserva Natural Las Lancitas, como en el sur de Salta en las sierras al oeste de Las Lajitas (F.M. obs.pers.).

Celestino Común Thraupis sayaca

Sayaca Tanager

Abundante-Residente



pista 87

Registrada en todos los puntos en altas densidades, durante todas las campañas. Generalmente formando parte de todas las bandadas mixtas o en grupos monoespecíficos. La subespecie *obscura* que habita desde Salta, Jujuy, Tucumán y Catamarca sería la que se encontraría presente en el área de estudio.

Naranjero Thraupis bonariensis Blue-and-yellow Tanager Escasa-Residente



Registrada en los puntos Arroyo Aguay y El Chorrito, durante todas las campañas. En ambos puntos los individuos observados se encontraban en bosques bajos

Saíra de Antifaz Pipraeidea melanonota

Fawn-breasted Tanager

v de fisonomía chaqueña.

Frecuente-Residente



Registrada en todos los puntos en bajas densidades durante todas las campañas. Se la observó tanto integrando bandadas de invierno como formando parejas.

Payador Canela Diglossa sittoides Rusty Flower-piercer Rara-Probable Visitante Invernal

Solamente una pareja registrada en el sector de selva

más húmeda del Cluster San Pedrito, el 5 de octubre de 2005 (I.R. y E.C.). Esta pareja se encontraba junto a una bandada mixta grande. Además se observó un ejemplar en Alto Macueta en una bandada mixta en agosto de 2004 (P.B.-LIEY), y otros comiendo en un árbol en flor en noviembre de 2004 en Finca Falcón (M.E.A.-LIEY). También observada en los pozos de Alto Macueta, el 29 de agosto de 1990 (F.M.).

Es abundante en todos los matorrales montanos húmedos de altura desde el límite con Bolivia especialmente a 2.000 m s.n.m. en bosques de aliso de cerro (*Alnus acuminata*), y en invierno aparece hasta en la Ciudad de Salta (F.M. obs. pers.).

Familia Emberizidae (21)

Pepitero Chico Saltatricula multicolor Many-coloured Chaco-Finch Especímen de Museo

Esta especie se encuentra registrada para el área a partir de pieles presentes en la colección del IML, colectadas por E. Budin entre septiembre y octubre de 1946 en Aguaray, Piquirenda y Río Caraparí. Actualmente es una especie habitual en bordes de bosques pedemontanos planos degradados con pastizales, al este de la Ruta Nacional Nº 34 (F.M. obs. pers.).

Brasita de Fuego *Coryphospingus cucullatus* Red Pileated-Finch

Poco Común-Residente



Registrada los puntos El Chorrito, Campo Largo, Embalse Itiyuro y Cluster San Pedrito durante todas las campañas, pero generalmente en bajas densidades. La especie se encuentra bastante ligada a ambientes de matorrales y bosques abiertos, los que aparecen generalmente ligados a la actividad humana en el área de estudio. Citada por Castellanos (1934) para la localidad Aguaray; un macho colectado por O. Budin en junio de 1930 y depositado en colección MACN Nº 2480A.

Yal Negro Phrygilus fruticeti Mourning Sierra-Finch Rara-Probable Migrante Altitudinal

Una hembra observada en áreas despejadas de vegeta-

ción en torno a pozos de petróleo fuera de servicio, en la Serranía de Macueta por encima de los 1.000 m s.n.m., el 29 de agosto de 1990 (F.M.). Podría tratarse de un ejemplar vagante que en migración altitudinal, descendió de los cerros hacia el este en época invernal (F.M. obs. pers.).

Sietevestidos Serrano *Poospiza whitii* Black-and-chestnut Warbling-Finch

Black-and-chestnut Warbling-Finch **Rara-Probable Residente**



Registrada solamente en una chacra cercana a la localidad El Chorrito, el 6 de octubre de 2005 (I.R.). La especie se encontraba en los matorrales formados en los bordes de los campos de cultivo. Este tipo de ambiente es frecuentemente utilizado por la especie en otros sectores de las Yungas argentinas (I.R. obs. pers.).

Monterita Pecho Gris Poospiza hypochondria Rufous-sided Warbling-Finch Rara-Visitante Ocasional

Un individuo observado en bosques ralos en área de pendiente en cercanías de la barrera de acceso desde Campamento Vespucio (650 m. s.n.m.), el 21 de octubre de 2003 (F.M.). No es fácil explicar la presencia de esta especie, en general de alturas mayores y de espacios prepuneños. Puede tratarse de un ejemplar vagante.

Monterita Cabeza Negra Poospiza melanoleuca

Black-capped Warbling-Finch **Poco Común-Residente**



Registrada en los puntos Arroyo Aguay, El Chorrito, Acambuco, Tuyunti y Embalse Itiyuro, durante todas las campañas. Generalmente asociada a áreas modificadas ó de fisonomía chaqueña. Es una especie que se ve favorecida con el empobrecimiento y el despeje de bosques naturalmente densos, ya que coloniza rápidamente sitios degradados (F.M. obs. pers.).

Volatinero Volatinia jacarina Blue-back Grassquit Escasa-Visitante Estival

Registrada en los puntos El Chorrito y Cluster San

Pedrito durante las campañas de otoño, primavera y verano. Excepto por el registro de un macho joven observado en unos matorrales del borde del gasoducto del Cluster San Pedrito, en el sector de selvas más húmedas, los restantes registros fueron en áreas abiertas y bien despejadas en las zonas más modificadas por la actividad humana.

En invierno, aunque se hallaría presente, la especie se torna menos conspicua debido a que posee plumaje de eclipse. Quizás por esto, no hubo registros invernales para el área de estudio.

Corbatita Overo *Sporophila lineola* Lined Seedeater



Frecuente-Visitante Estival

Registrada en los puntos Embalse Itiyuro, Río Caraparí y en los alrededores del punto El Chorrito, durante las campañas de primavera y verano. Se la encuentra frecuentemente relacionada con arboledas y matorrales junto a campos abiertos y cultivos. Además observado en juncales y alisales de la laguna grande del Embalse Itiyuro.

De la Peña (1987) se refiere a un nido de la especie encontrado en un arbusto en cercanías de Tartagal, el 2 de febrero de 1977.

Corbatita Común Sporophila caerulescens

Double-collared Seedeater

Escasa-Visitante Estival Parcial



Registrada en los juncales y matorrales del Embalse Itiyuro y el punto El Chorrito durante la campaña de verano. A veces junto al Corbatita Overo (*Sporophila lineola*) pero en menores densidades.

Capuchino Canela Sporophila hypoxantha Tawny-bellied Seedeater Rara-Visitante Estival

Al menos cuatro individuos juntos (un macho con plumaje adulto, dos hembras y un macho joven) en la zona del punto El Chorrito, el 26 de noviembre de 2005. Se encontraban asociados a matorrales en la periferia del bañado, junto a algunos individuos de Corbatita Overo (S. lineola) y Corbatita Común (S. caerulescens).

Capuchino Garganta Café Sporophila ruficollis Dark-throated Seedeater Especímen de Museo

Esta especie se encuentra registrada para el área a partir de dos pieles presentes en la colección del IML, colectadas por O. Budin el 16 y 18 de febrero de 1946 en el Río Caraparí y 7 km al noreste de Aguaray, Nº 2176 y 2187, citadas por Esteban (1953).

En otras áreas de su distribución es frecuente hallar a esta especie en ambientes similares a los de la especie anterior, por lo que no sería raro que fuera detectada nuevamente dentro del área en el futuro.

Se trata de una especie amenazada globalmente categorizada como «Casi Amenazada» (BirdLife International 2004).

Piquitodeoro Común Catamenia analis Band-tailed Seedeater Rara-Probable Visitante Invernal

Se registró un macho en el Embalse Itiyuro el 15 de agosto 1998 (M.P. y R. J.). Además al menos cuatro individuos de ambos sexos fueron observados en matorrales secundarios en torno a áreas modificadas por explotación petrolera en las sierras de Macueta, el 22 de octubre de 2003 (F.M.). En general la especie se encuentra como un residente en las laderas andinas por encima de los 650 m s.n.m., sin embargo existen poblaciones del centro del país que son migratorias. Por la falta de otros registros en la zona y la fecha de registro en pleno invierno se supone que se trata del último escenario, siendo más probablemente un migrante austral parcial, o tal vez un migrante altitudinal que llegue de zonas mas elevadas próximas al área de estudio.

Jilguero Dorado Sicalis flaveola Saffron Finch Poco Común-Residente



Registrada en el punto El Chorrito, y en el poblado de Acambuco donde estaba presente en altas densidades en los jardines de las viviendas durante todas las campañas. También se la observó en Campo Largo y el Embalse Itiyuro. Esta especie se encuentra asociada a las modificaciones ambientales realizadas por el hombre.

Continua en pag 95

foto 01



Maca Pico Grueso *(Podylimbus podiceps)* Foto: Jose Leiberman

foto 02



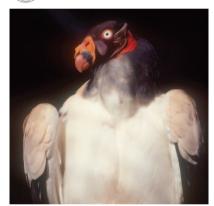
Hocó Oscuro *(Tigrisoma fasciatum)* Foto: Lars Petersen

foto 03



Garza Azul *(Egretta caerulea)* Foto: Norberto Bolzón

() foto 04



Jote Real *(Sarcoramphus papa)* Foto: Roberto Güller

foto 05



Pato Cutirí *(Amazonetta brasiliensis)* Foto: Roberto Güller

foto 06



Milano Tijereta *(Elanoides forficatus)* Foto: Norberto Bolzón

foto 07



Milano Plomizo *(Ictinia plumbea)* Foto: Lars Petersen

• foto 08

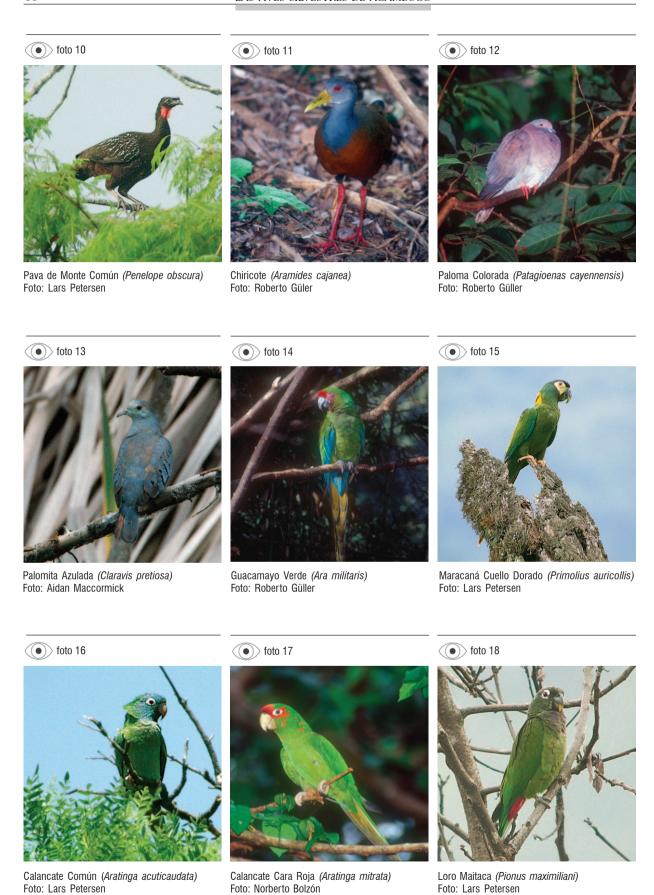


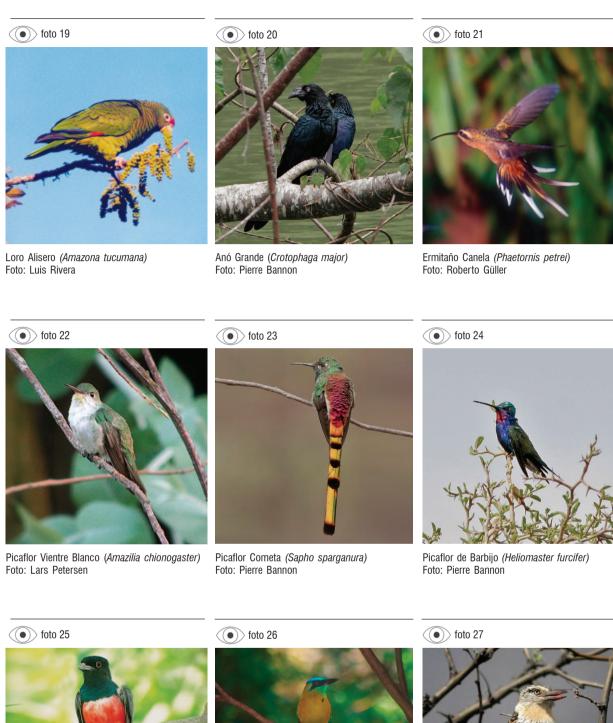
Aguila Viuda *(Spizastur melanoleucus)* Foto: Claudio Marigo

• foto 09



Aguila Crestuda Real *(Spizaetus ornatus)* Foto: Hernan R Goñi



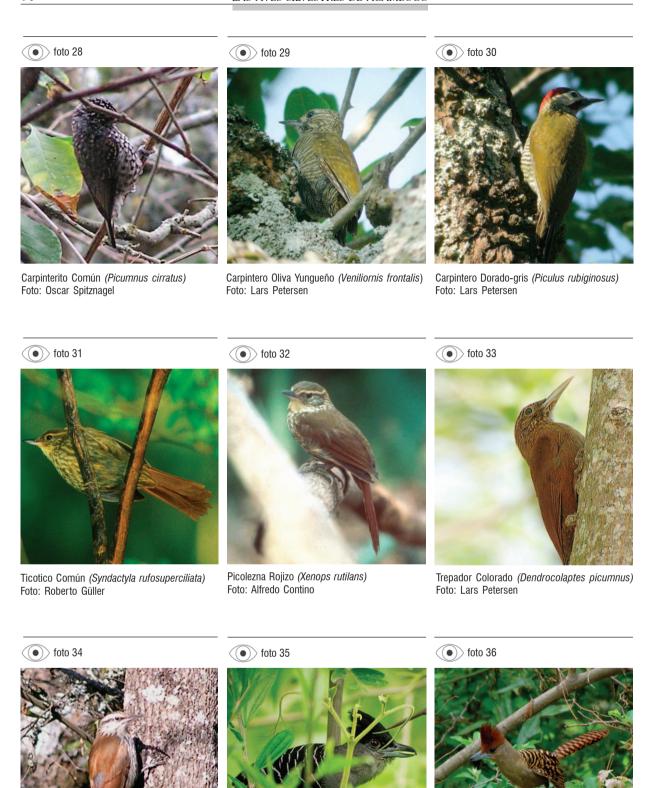


Surucuá Aurora (Trogon curucui) Foto: Lars Petersen

Burgo *(Momotus momota)* Foto: Norberto Bolzón



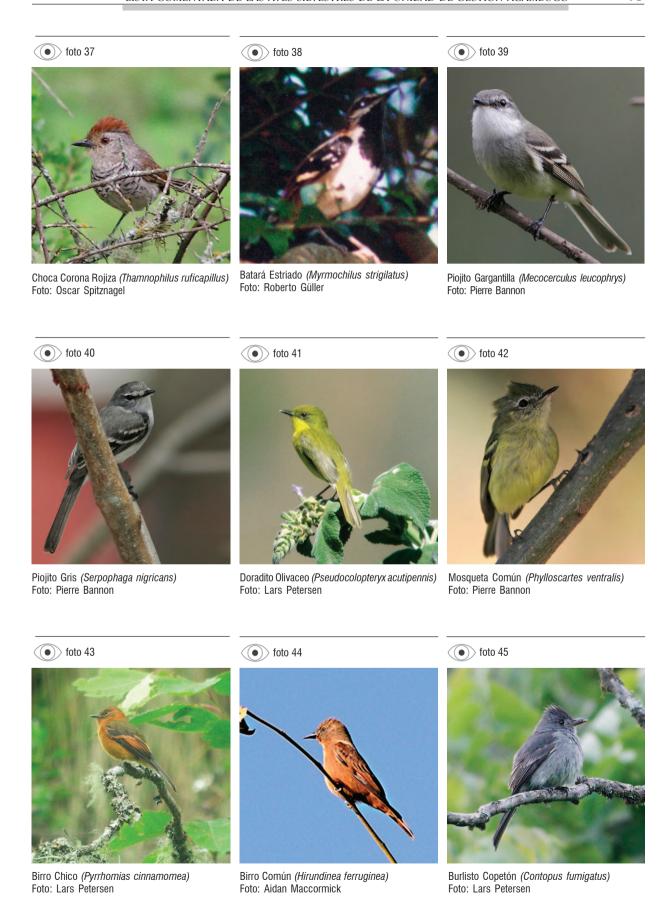
Durmilí (Nystalus striatipectus) Foto: Pierre Bannon



Chinchero Chico *(Lepidocolaptes aungustirostris)*Foto: Oscar Spitznagel

Batará Gigante (Batara cinerea) macho Foto: Lars Petersen

Batará Gigante (*Batara cinerea*) hembra Foto: Hernan R.Goñi









Viudita Plomiza (Knipolegus signatus) Foto: Lars Petersen

Burlisto Pico Canela (Myiarchus swainsonii) Foto: Pierre Bannon



Burlisto Cola Castaña (Myiarchus tyrannulus) Foto: Pierre Bannon



Tuquito Chico (Legatus leucophaius) Foto: Lars Petersen

foto 53



Anambé Verdoso (Pachiramphus viridis) Foto: Roberto Güller

foto 54



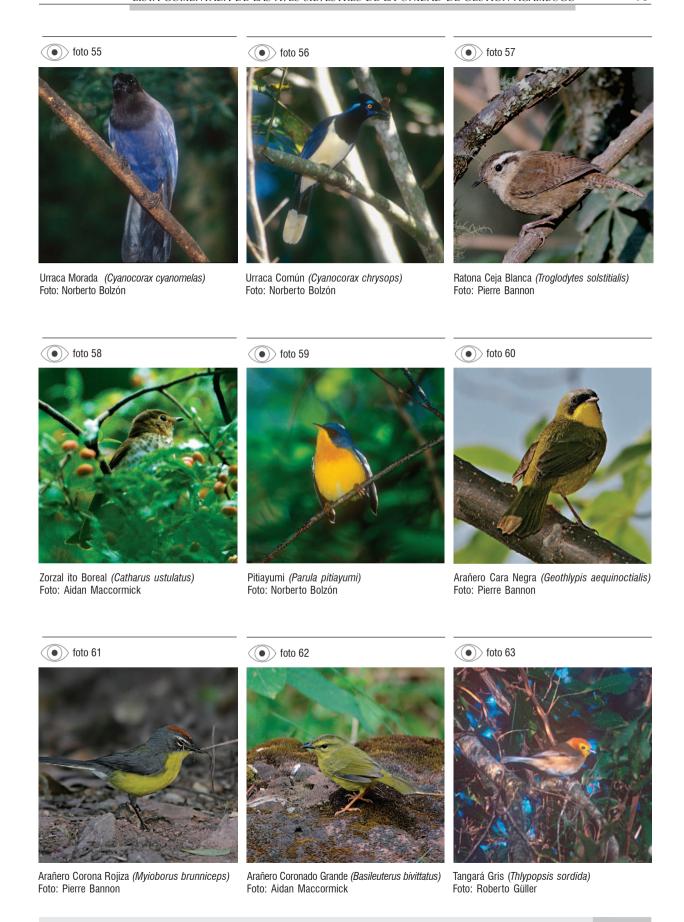
Anambé Grande (Pachiramphus validus) Foto: Aidan Maccormick



Frutero Yungueño (Chlorospingus ophthalmicus) Chiví Común (Vireo olivasceus) Foto: Pedro Blendinger



Foto: Roberto Güller





Yapú (Psarocolius decumanus)

Foto: Aidan Maccormick

Tangara Común (Euphonia chlorotica)

Foto: Norberto Bolzón

Tordo Gigante (Molothrus oryziborus)

Foto: Norberto Bolzón

Misto Sicalis luteola Grassland Yellow-Finch Rara-Visitante Invernal

Registrada solamente en el punto El Chorrito y en campos de pastoreo que rodean al poblado de Acambuco, durante la campaña de invierno. Además, en agosto de 1990, se observaron pequeñas bandadas en explayados húmedos del Embalse Itiyuro (F.M). En varios sectores del noreste argentino (Di Giacomo 2005a) y de Paraguay la especie es un visitante invernal regular (Guyra Paraguay 2004).

Verdón Embernagra platensis Great Pampa-Finch **Rara-Residente**

Una pareja observada en matorrales cercanos al Embalse Itiyuro el 10 de enero de 1994; además se registró al menos un individuo en arbustos cercanos al punto El Chorrito, el 22 de octubre de 2003 (F.M.). Se trató en ambos casos de individuos de *E. platensis olivascens*. Esta subespecie a sido propuesta como una especie válida (Hayes 2003), aunque son necesarios más estudios para aclarar su situación.

Cardenilla Paroaria capitata Yellow-billed Cardinal Frecuente-Residente



Registrada en el Embalse Itiyuro y Río Caraparí, tanto en los juncales como en los bosques de alisos de río (*Tessaria integrifolia*) de la laguna grande, en densidades medias, durante todas las campañas. Se trata de una especie característica de bosques y arbustos cercanos a humedales.

Cardenal Común Paroaria coronata Red-crested Cardinal Rara-Probable Residente

Se registraron individuos aislados en ambientes de bosques secos en cercanías de caminos en el área del Río Seco en junio y julio de 1990, y en marzo de 2003 (F.M.). Además se observaron dos individuos en bosques secundarios de tusca (Acacia lutea) en el área de

colmatación del Embalse Itiyuro en enero de 2006; uno de los individuos realizaba despliegues territoriales (F.M. y María Isabel Barrios). Es una especie muy común en áreas de chaco seco, muchas veces asociados a actividad rural en zonas inmediatamente vecinas al este del área de estudio.

Cerquero Vientre Blanco Buarremon torquatus

Stripe-headed Brush-Finch **Poco Común-Residente**



Registrada en los puntos Arroyo Aguay, Tuyunti y Cluster San Pedrito, durante todas las campañas. Por lo general en el suelo del bosque o en el estrato bajo en lugares sombríos, donde ocasionalmente se la observó acompañando bandadas mixtas. Los hábitos de la especie no favorecen su detección, más aún cuando emite voces habituales de contacto que se asemejan a las de otras especies afines, por ejemplo el Cerquero de Collar (*Arremon flavirostris*). No fue registrada en áreas muy modificadas o con fisonomía de tipo chaqueña.

Cerquero de Collar

Arremon flavirostris
Saffron-billed Sparrow
Abundante-Residente





Registrada en todos los puntos relevados, en altas densidades, durante todas las campañas. Se trata de una de las especies del estrato inferior y suelo del bosque mejor representada en toda el área estudiada. Si bien su comportamiento de ocupar el suelo del bosque en lugares cerrados y sombríos hace que no sea fácilmente observable, sus voces, su importante número y los sonidos que realiza al recorrer o remover la hojarasca la vuelven detectable con mayor facilidad. En ocasiones fue observada acompañando bandadas mixtas pero en general se trata de una especie con territorios bien definidos.

Cachilo Ceja Amarilla Ammodramus humeralis Grassland Sparrow Rara-Probable Visitante Estival

Unos pocos individuos observados vocalizando en pastizales ruderales sobre el camino en cercanías del

Río Seco, el 30 de septiembre de 1990 (F.M.). Existe además una piel en la colección del IML, colectada por E. Budin, en una laguna 2 km al noreste de Aguaray, en noviembre de 1946.

Seguramente la especie se encuentra asociada a pastizales y ambientes abiertos con arbustos, donde la actividad humana es mayor. Dichos ambientes son muy frecuentes en las periferias del área de estudio, por lo que seguramente podría habitar dichas áreas, aunque no fue detectada en ninguna de las campañas de muestreo sistemático.

Chingolo Zonotrichia capensis Rufous-collared Sparrow Frecuente-Residente



Registrada en los puntos Arroyo Aguay, El Chorrito, Acambuco, Río Caraparí y Embalse Itiyuro, durante todas las campañas. Una pareja fue observada a diario en el sector parquizado de la toma de agua del Arroyo Aguay. Otros ejemplares aislados fueron observados siempre sobre el camino vehicular (o sus bordes) en el mismo punto. Resultaban importantes sus números en la localidad El Chorrito y Acambuco. La especie está bien representada en todos los ambientes con algún grado de disturbio. Por lo observado en el Arroyo Aguay, es probable que la especie ingrese a sectores boscosos siguiendo el trazado de caminos vehiculares, situación también notable en otras áreas de Argentina. (F.M. com. pers.). Es muy probable que los individuos registrados en el área pertenezcan a la subespecie hypoleuca (M.P. obs. pers.).

Familia Cardinalidae (4)

Rey del Bosque Pheucticus aureoventris Black-backed Grosbeak

Poco Común-Residente



Fue registrada en todos los puntos con excepción del Embalse Itiyuro, siempre en bajas densidades, durante todas las campañas. En la localidad de Arroyo Aguay sus números parecían mayores, aunque también en el punto Tuyunti fue frecuente, ya que se la observó en la mayoría de las bandadas mixtas encontradas. Se observaron ejemplares inmaduros aparentemente de la temporada en primavera, lo que estaría indicando su reproducción en el área de estudio.

Pepitero Gris Saltator coerulescens **Grevish Saltator**



pista 93

foto 68



Escasa-Residente

Registrada en los puntos Finca Falcón, El Chorrito y Embalse Itivuro, durante todas las campañas. En el punto Finca Falcón fue observada en un área de naranjales con notable influencia chaqueña. Todos los registros fueron en áreas sumamente modificadas y con enorme influencia chaqueña. Aparentemente, en las Yungas prefiere ambientes secundarios y bordes, tanto naturales como artificiales, especialmente cerca del agua (F.M. obs. pers.).

Pepitero de Collar Saltator aurantiirostris

Golden-billed Saltator

Rara-Probable Residente



Registrada solamente en los matorrales chaqueños del poblado El Chorrito, durante la campaña de primavera. A esta especie se aplican los comentarios realizados para varias especies características de ambientes de fisonomía chaqueña.

Reinamora Grande

Cyanocompsa [cyanea] brisonii Ultramarine Grosbeak Poco Común-Residente



pista 93



foto 69

Registrada en la mayoría de los puntos, con excepción del Cluster San Pedrito y el poblado de Acambuco, durante todas las campañas. Fue bastante más frecuente en la zona alta del punto Tuyunti, siendo observada en casi todas las bandadas mixtas en el estrato medio y bajo. Existen también registros adicionales en el poblado Acambuco (F.M.).



Familia Icteridae (11)

Boyero Ala Amarilla Cacicus chrysopterus

Golden-winged Cacique Poco Común-Residente



Registrada en los puntos Cluster San Pedrito, Tuyunti, Arroyo Aguay y Finca Falcón, durante todas las campañas, siendo estos dos últimos los de menor altitud visitados (600 y 750 m s.n.m. respectivamente), y los que poseían mayor fisonomía chaqueña. Se sabe que la especie posee una elevada plasticidad ecológica. Debido a las variaciones en las densidades poblacionales registradas durante las campañas se supone que la especie podría estar realizando pequeños movimientos estacionales en el área.

Posee variadas voces, incluso imitaciones. Una de ellas resulta muy parecida a la del Boyerito (*Icterus cayanensis*) lo que complica su determinación específica de no mediar observación directa u otras vocalizaciones. Por lo general en otras partes de su distribución, integra bandadas mixtas a lo largo del año y principalmente en invierno, aunque las mismas no fueron observadas en el área de estudio (A.B. obs. pers.).

Yapú Psarocolius decumanus Crested Oropendola Común-Residente



Registrada en todos los puntos en altas densidades, durante todas las campañas. Por lo general se observaron parejas y pequeños grupos de entre tres y seis individuos. No obstante en algunas ocasiones se registraron bandadas de hasta 50 individuos. En invierno se observó una de estas bandadas forrajear con inmaduros entre los dos metros y 50 cm sobre el suelo en el sotobosque, avanzando lento sobre la falda de una quebrada en 45°, por al menos 150 metros. En la mayoría de los casos los grupos aparecían asociados a especies del género Cyanocorax, principalmente a la Urraca Morada (C. cyanomelas). Durante las campañas de primavera y verano se observaron numerosas colonias de nidificación activas, generalmente con entre seis y diez nidos, donde los machos realizaban sus despliegues a lo largo de todo el día, efectuando una voz característica de contacto inclinando la cabeza y cuerpo hacia adelante y utilizando las remeras para efectuar una fricción sonora, completando el despliegue. Los pobladores locales la reconocen con el nombre de Silguero y la consideran perjudicial por su costumbre de picar los cítricos. Citada por Olrog (1958a) para el Río Caraparí, varios machos y hembras colectados y depositados en la colección del IML.

Boyerito Icterus cayanensis Epaulet Oriole Escasa-Residente



Registrada en los puntos Arroyo Aguay, Tuyunti y en

zonas antropizadas como el poblado El Chorrito (800 m. s.n.m.) y el Embalse Itiyuro, durante todas las campañas pero siempre en densidades bajas.

Esta especie sería la más escasa de la familia de las que habitan sectores de bosque. Generalmente se la observó integrando bandadas mixtas en el estrato medio y alto del bosque o en grupos monoespecíficos.

Varillero Negro

Agelaius [Chrysomus] cyanopus Unicoloured Blackbird Poco Común-Residente



Registrada en los pajonales de las Lagunas del Cielo, lagunas cercanas al Embalse Itiyuro y en el punto El Chorrito durante las campañas de invierno, primavera y verano.

No se observaron comportamientos reproductivos, ni tampoco se la escuchó vocalizar, por lo que se supone que su temporada reproductiva no había comenzado.

Varillero Congo

Agelaius [Chrysomus] ruficapillus Chestnut-capped Blackbird Escasa-Probable Residente



Solo dos registros en el punto El Chorrito, en el viaje preliminar de noviembre 2004 y el 27 de marzo de 2005. Se observaron alrededor de 15 individuos juveniles y hembras que se alimentaban y desplazaban en grupo en los alrededores del mismo. También fue observada en grupos, en cercanías del Embalse Itiyuro.

Parece ser más frecuente en los meses cálidos, pero probablemente tenga que ver con una mayor disponibilidad de agua. Citada por Esteban (1953) para la Quebrada de Aguay.

Tordo Músico Agelaioides badius Baywing Escasa-Residente



Registrada en el área del punto El Chorrito, Acambuco y Tuyunti en pequeños grupos de hasta 15 individuos, durante todas las campañas.

Chopí *Gnorimopsar chopi* Chopi Blackbird **Rara-Residente**

Se registraron unos pocos individuos en bosquecillos ralos en cercanías del Embalse Itiyuro, el 23 de octubre de 2003 (F.M.). Existe otro registro al oeste de Salvador Mazza en ambientes periurbanos, en julio de 2005 (P.B.-LIEY). También se la observó pernoctando en una palmera exótica en la periferia del pueblo. El 1º de diciembre de 2005 se observaron varios individuos en Pocitos, en la zona de frontera con Bolivia, aún en sectores urbanizados (F.M.). Es probable que al menos parte de estos individuos sean ejemplares juveniles liberados por personal de aduanas poco tiempo atrás en el sitio, permaneciendo en la zona debido a la disponibilidad de recursos alimentarios (F.M. obs. pers.).

Citada para el Noroeste de la Argentina por primera vez por Höy *et al.* (1963) para Capiazuti, Aguaray; un macho colectado por Hoy en 1956 y depositado en la colección del IML; los autores lo asignan a *G. ch. sulcirostris*.

Tordo Renegrido Molothrus bonariensis

Shiny Cowbird Poco Común-Residente



Registrada en el mismo hábitat que el Tordo Músico (A. badius) pero en densidades menores, en los alrededores de los poblados Acambuco y El Chorrito y en el Embalse Itiyuro, durante todas las campañas. Las bandadas estaban compuestas por grupos de hasta 30 individuos. En ocasiones aparecía en grupos de pocos ejemplares, cerca del ganado en sectores de césped corto y sobrepastoreado. Es una especie que se ve favorecida con la eliminación de la cubierta boscosa natural. Resulta sumamente abundante en zonas desmontadas y bajo uso agrícola al este de la Ruta Nacional Nº 34, formando grandes bandadas (F.M. obs. pers.).

Tordo Gigante *Molothrus oryzivorus* Giant Cowbird



) foto 71

Escasa-Residente

Aparentemente su distribución es muy localizada en la región. Esta especie sólo fue registrada en campos de pastoreo en cercanías de los poblados Acambuco, El Chorrito y en el Embalse Itiyuro. En general se observaron grupos de hasta 15 individuos en los alrededores del bañado de El Chorrito, siempre con predominancia de hembras. En verano no se observaron bandadas sino algunos ejemplares aislados volando hacia el bosque fuera del bañado.

Sería interesante establecer la relación con el Yapú (*Psarocolius decumanus*), quién seguramente resulte su hospedador principal en la zona.

Citada por primera vez para el noroeste de la Argentina por Nores e Yzurieta (1983) para el Río Itau, Campo Largo, seis individuos entre el 30 y el 31 de octubre de 1982.

Tordo Pico Corto *Molothrus rufoaxillaris* Screaming Cowbird **Rara-Residente**

Varios individuos fueron observados en dos grupos en torno a los poblados de Acambuco y El Chorrito, uno de ellos junto al Tordo Músico (Agelaioides badius), el 22 de octubre de 2003 (F.M.).

Charlatán Dolichonyx oryzivorus Bobolink Rara-Migrante Boreal



Registrada en el punto El Chorrito. Un grupo de hasta 20 individuos se encontraba alimentándose en los pajonales durante el crepúsculo en un totoral denso junto al Varillero Congo (Agelaius ruficapillus), durante la campaña de otoño (H.C., B.L.L. y E.C.) Otros cuatro individuos (dos parejas) fueron detectados por la vocalización mientras se desplazaban a gran altura sobre la zona del Embalse Itiyuro, durante la campaña de verano (I.R.).

Familia Fringillidae (4)

Cabecitanegra Común *Carduelis magellanica* Hooded Siskin

Escasa-Probable Residente

Se registró un grupo de entre cuatro y seis individuos en el poblado El Chorrito. Luego se volvió a registrar por sus voces en árboles exóticos (*Pinus sp.*) del poblado de Acambuco, durante la campaña de invierno. Es

frecuente en Acambuco y El Chorrito, pero también fue registrada en Campo Largo, Alto Macueta, Piquirenda y Aguaray. La especie no es considerada migratoria (se encuentra en la zona todo el año), aunque efectúa movimientos regionales buscando alimento. Es frecuente que en distintas latitudes aparezca en mayores números durante el invierno, en zonas de poblados para aprovechar especies adventicias (A.B. obs. pers.).

Tangará Común Euphonia chlorotica Purple-throated Euphonia Común-Residente



Registrada en todos los puntos en altas densidades, durante todas las campañas. Sus voces tan características y conspicuas ayudan a detectarla aún a relativamente grandes distancias. Generalmente se la observó en parejas o pequeños grupos de tres a seis individuos así como también junto a bandadas mixtas.

Tangará Cabeza Celeste

Euphonia cyanocephala Golden-rumped Euphonia Escasa-Residente



Registrada en los puntos Arroyo Aguay, Finca Falcón, Cluster San Pedrito y Tuyunti, durante todas las campañas. Posee voces complejas muy características, incluso imitando a otras especies. Los individuos se encontraban generalmente solos o en pareja.

Tangará Bonito Chlorophonia cyanea Blue-naped Chlorophonia Escasa-Residente

Registrada en los puntos Tuyunti, Finca Falcón y Cluster San Pedrito, durante las campañas de invierno y primavera. La especie fue observada diariamente aunque en bajas densidades, generalmente en parejas integrando bandadas mixtas donde aparecía el Tangará Cabeza Celeste (*Euphonia cyanocephala*). Sus voces son bastante características pero no fueron utilizadas para estimar sus densidades ya que se detectó a machos de Tangará Cabeza Celeste (*Euphonia cyanocephala*) imitándolas. Todos los registros se realizaron principalmente en selvas bastante húmedas.

La especie ha sido recientemente citada para las Yungas del noroeste argentino, basándose en registros provenientes del P.N. Calilegua, siendo C. c. longipennis la subespecie a la que deberían corresponder los avistajes del noroeste de la Argentina (Moreno y Hearn en Di Giacomo et al. 1995). En el P. N. Calilegua existen algunos registros posteriores, principalmente en selvas montanas húmedas en las cercanías de la seccional Mesada de Colmenas (I.R. obs. pers.) así como en las Sierras de Zenta, Salta y en el P.N. Baritú (Pearman en prep.).

Familia Passeridae (1)

Gorrión Passer domesticus
House Sparrow
Escasa-Residente
Exótica



Registrada en los poblados de Acambuco y El Chorrito, y también en la zona periurbana de los alrededores del Embalse Itiyuro, durante todas las campañas. Se encuentra en expansión junto con el ser humano.

LISTA COMENTADA DE LAS ESPECIES HIPOTÉTICAS DE AVES SILVESTRES DE ACAMBUCO

Tataupá Chico Crypturellus parvirostris Small-billed Tinamou pista 02*

La especie presenta en el área de estudio dos registros de dos individuos, posiblemente los mismos ejemplares. Aparentemente la especie cuenta con pocos registros para la porción noroeste de la Argentina. Höy (1980) la cita para Rivadavia (24°11'S 62°53'W) en el Chaco Salteño, con registros diarios durante una semana además de describir dos huevos de la especie. Más recientemente Baldo y Burgos (en prep.) la registran (vista y grabada) para la localidad Embarcación (23°13'S 64°06'W), que dista 125 km al sur en línea recta desde el registro del inventario.

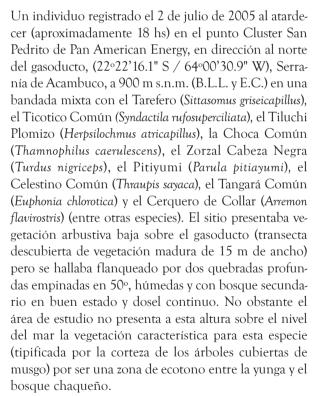
El 3 de julio de 2005 se oyeron las vocalizaciones de dos ejemplares en el punto Tuyunti, camino al antiguo pozo. Las vocalizaciones provenían de sectores más bajos con respecto al punto de muestreo en el área y dentro de la profunda y alta quebrada. El sitio donde se oyeron las voces hacia el oeste del campa-

*Grabada fuera del área de estudio.

mento unos 1, 5 km descendiendo el camino. Las voces fueron aisladas y esporádicas lo que impidió documentarlas con grabaciones. Se escuchó la voz larga en dos ocasiones aisladas y el canto corto en tres oportunidades. El día siguiente y en el mismo lugar se volvió a oír a dos individuos que esta vez se contestaron uno lejos del otro emitiendo la voz corta (A.B.).

Parece importante visitar nuevamente el sector para poder documentar concretamente la presencia de la especie en esta parte de su distribución en Argentina. Es de destacar que este tataupá habita sectores secos del Chaco Paraguayo como la localidad de Campo María, y más al oeste aún (Guyra Paraguay 2004).

Ticotico Goteado Margarornis squamiger Pearled Treerunner | Solution | Pearled | Pea



Antes de la identificación certera de la especie mediante bibliografía específica, se realizó una descripción y un dibujo del individuo observado para su posterior comparación. Su identificación fue positiva no sólo coincidiendo el plumaje y tamaño con la descripción tipo de la raza nominal sino también su comportamiento y descripción de vocalización, no grabada (B.L.L.).

Llamó la atención la coloración marcadamente castaña de la corona, lo cual no coincidiría con la raza nominal, la cual presenta coloración parda con plu*Grabada fuera del área de estudio.

mas de base castaña (M.P.). No obstante en algunas ilustraciones esta raza es dibujada con coloración castaña en la corona, por cierto sobre la base de especímenes o experiencia personal del ilustrador (p.e. Fjeldså y Krabbe 1990).

Posteriormente, el 3 de octubre, a unos 500 m del punto Finca Falcon en un sector de selvas húmedas, se escuchó una voz que coincidía mayormente con uno de los ejemplos del CD de Bolivia 2.0 (Mayer 2000). Este ave, que se encontraba en el estrato medio junto a una bandada mixta, cantó en dos ocasiones pero no pudo ser grabada. Luego de intentar registrarla, y antes de que la bandada mixta se alejara, se realizó play-back. Un ave del tamaño de aproximadamente un Tarefero (Sittasomus griseicapillus), con la cola algo larga y redondeada, de pico pequeño y con forma general del cuerpo bastante esbelta, sobrevoló por encima del observador en una clara actitud agresiva, para luego posarse en un matorral no muy denso del lado opuesto del camino. Lamentablemente no se pudo observar el ave antes de que desapareciera junto al resto de la bandada, porque se mimetizó al individuo con un Ticotico Común (Syndactila rufosuperciliata), e hizo que el individuo buscado se perdiera en el bosque. Ciertamente no se trataba de esta última especie ya que el tamaño era notablemente menor y las proporciones del cuerpo muy diferentes. La voz oída no era de esta especie, como tampoco de otras con voces similares, como un Picumnus spp. (presente en la bandada) o el Pitiayumi (Parula pitiayumi) (I.R.).

Por último existe un registro anterior de dos individuos en bosques húmedos en el camino desde Río Seco a San Pedrito, observados el 10 de julio de 2003 (F.M.). Es probable que esta especie, con muy pocas observaciones en el noroeste argentino, esté subobservada. La especie fue observada en Argentina por primera vez ,en el P. N. Baritú, Finca Jakúlica, el 13 de noviembre de 1992 (B.L.L. en Di Giacomo et al. 1995) y luego por M. Pearman et al. en P.N. Calilegua el 16 de agosto de 2000 (Mazar Barnett y Pearman 2001) pero en ambos casos las observaciones no pudieron ser documentadas.

Caburé Yungueño Glaucidium bolivianum Yungas Pygmy-Owl

Registrada en el punto Finca Falcón en noviembre de 2004 (M.E.A-LIEY). Se trata de una especie recientemente citada para nuestro país (Straneck *et al.* 1987).

Inicialmente se la consideró G. *jardinii*, siendo luego esta población descripta como una nueva especie (König 1991).

Posteriormente fueron hallados varios especímenes en

diversos museos, además de ser registrada en repetidas ocasiones en diferentes sitios de las Yungas (König 1991, König *et al.* 1999, Mazar Barnett y Pearman compers.).

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- Babarskas, M., Veiga, J. O. y F. C. Filiberto. 1995. Inventario de aves del Parque Nacional El Rey, Salta, Argentina. Monografía 6. Buenos Aires: Literature of Latin America.
- BirdLife International. 2004. Threatened Birds of The World. CD-ROM, Cambridge, U.K.
- BirdLife International. 2006. Species factsheet. Downloaded from http://www.birdlife.org
- Cabanne, G. S. y S. H. Seipke. 2005. Migration of the Rufousthighed Kite (*Harpagus diodon*) in southeastern Brazil. Ornit. Neotrop 16:547-549.
- Camperi, A. R. 1986. Nuevos aportes sobre la distribución del Burlisto Chico Pardo, *Empidonax alnorum*, en la Argentina (Aves:Tyrannidae). Neotrópica, 32:166.
- Camperi, A. R. 1992. Hallazgo extralimital del Burrito Pico Rojo Neocrex erythrops olivascens. Nuestras Aves, No. 27: 30-31.
- Casañas, H., J. Klavins y R. Cargnelutti. 2002. La garza azul *Egretta caerulea*, en la provincia de Tucumán, Argentina. Cotinga 18 106-107.
- Castellanos, A. 1934. Aves del Valle de los Reartes (Córdoba). Parte 4. Hornero 5:307-338.
- Contino, F. 1982. Aves del noroeste argentino. Univ. Nac. de Salta. Contreras; J. R. 1993. Acerca de algunas especies de aves del extremo sudeste de la provincia de Formosa, República Argentina. Nótulas Faunísticas No. 47, 8 pp.
- Dabbene, R. 1918a. Sobre distribución geográfica de algunas especies de aves. Hornero 1: 96-100.
- Dabbene, R. 1926. Aves nuevas y otros poco comunes para la Argentina. Hornero 3: 390-396.
- Darrieu, C. A.. 1980b. Las razas geográficas de *Pyrrhura molinae* (Aves, Psittacidae. Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat. Zool. 12: 161-176.
- de la Peña, M. R. 1987. Nidos y huevos de Aves Argentinas. Edición del autor, Santa Fe, 260 pp.
- de la Peña, M. R. (2002) Burrito pico rojo (*Neocrex erythrops*) y burrito enano (*Coturnicops notatus*) en Santa Fe, Argentina. *Nuestras Aves* 44: 21.
- Di Giacomo, A. S. (editor). 2005. Áreas importantes para la conservación de las en la Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Temas de Naturaleza y Conservación 5: 1-514. Aves Argentinas/ Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- Di Giacomo, A. G.. 2005b. Capitulo Aves de la Reserva El Bagual. Temas de Nat. y Cons. 4:201-465 en Di Giacomo, A. G. y S. F. Krapovickas, editores. 2005. Historia Natural y paisaje de la Reserva El Bagual, Provincia de Formosa, Argentina. Inventario de la fauna de vertebrados y de la flora vascular de un área protegida del Chaco Húmedo. Temas de Naturaleza y Conservación 4: 1-592. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.

- Di Giacomo, A. G., Di Giacomo, A. S., López Lanús, B. M. y A. Caradonna. 1995. Nuevos registros de aves en el noroeste argentino. Hornero 14(1-2):67-68.
- Di Giacomo, A. G., Gorleri, F. y F. Moschione. 2005. Valle Fluvial del Río Paraguay. En Di Giacomo, A. S. (editor). 2005. Áreas importantes para la conservación de las en la Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Temas de Naturaleza y Conservación 5: 1-514. Aves Argentinas/ Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- Esteban, J. G. 1948. Contribución al conocimiento de los dendrocoláptidos argentinos. Acta Zool. Lilloana 5: 325-436.
- Esteban, J. G. 1953b. Tipos de aves en la colección del Instituto Miguel Lillo. Acta Zool. Lilloana 13: 363-365.
- Esteban, J. G.. 1951. Furnariinae de la República Argentina. Acta Zool. Lilloana 12: 377-441.
- Esteban, J. G. 1953a. Nuevas localidades para aves argentinas. Acta Zool.Lilloana 13: 349-362.
- Ferguson-Lees, J. y D. A. Christie. 2001. Raptors of the world. Houghton Mifflin, Boston.
- Fjeldså, J. y N. Krabbe. 1990. Birds of the High Andes. Zoological Museum, University of Copenhagen, Denmark, 880 pp.
- Fraga R. M., S. Narosky, y H. Rodríguez Moulin. 1984. Hallazgo de un nido de *Phaetornis petrei*. Hornero 12: 189-192.
- Fraga, R. 1997. Sección III. Aves, en García Fernández, J. J., R. A. Ojeda, R. M. Fraga, G. B. Díaz y R. J. Baigún (compiladores). 1997. Libro rojo de mamíferos y aves amenazados de la Argentina. FUCEMA, Buenos Aires, 221 pp.
- Fraga, R. M. y R. Clark. 1999. Notes on the avifauna of the upper Bermejo River Argentina and Bolivia) with a new species for Argentina. Cotinga 12: 77-78.
- Guyra Paraguay. 2004. Lista comentada de las Aves de Paraguay. Annotated checklist of the Birds of Paraguay. Asunción, Paraguay, 200 pp.
- Hartert, E. y S. Venturi. 1909. Notes suò les oiseaux de la Republique Argentine. Nov. Zool. 16: 159-267.
- Hayes, F. E. 2003. Geographyc variation in the Great Pampa Finch *Embernagra platensis* complex: evidence for tow species. Ardeola 50 (2): 223-235.
- Herzog, S. K. 2001. A re-evaluation of Straneck's (1993) data on the taxonomic status of Serpophaga subcristata and S. munda (Passeriformes: Tyrannidae): Conspecifics or semispecies? Bull. B.O.C 121: 273-277.
- Herzog, S. y Mazar Barnett, J. 2004. On the validity and confused identity of *Serpophaga griseiceps* Berlioz 1959 (Tyrannidae). The Auk 121(2): 415-421.
- Höy, G. 1969a. *Harpyhaliaetus solitarius* (Tschudi) un águila nueva para Argentina. Neotrópica 15: 147-148.
- Höy, G. 1969c. Adendas a la avifauna salteña. Hornero 11: 53-56.

- Höy, G. 1980. Notas nidobiológicas del noroeste argentino. II. PHYSIS (Buenos Aires), Secc. C, 39 (96): 63-66.
- Höy, G., F. Contino y E. R. Blake. 1963. Addendas a la avifauna argentina. Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba 43: 295-308.
- Juhant, M.A. e I. Roesler. En prep. Comunidad de rapaces del Parque Nacional Calilegua, Jujuy, Argentina.
- Kiff, L.F. and M. Cunningham. 1980. Egg of the ornate hawkeagle (Spizaetus ornatus). Raptor Research 14: 51
- Klein, B.C., L.H. Harper, R.O. Bierregaard and G.V.N. Powell. 1988. The nesting and feeding behavior of the ornate hawk-eagle near Manaus, Brazil. Condor 90: 239-241.
- König, C. 1991. Zur Taxonomie und Ökologie der Sperlingskäuze (Glaucidium spp.) des Andenraumes. Ökol. Vøgel (Ecol. Birds) 13: 15-76.
- König, C., F. Weick, y J.-H. Becking. 1999. Owls: a guide to the owls of the world. Yale University Press.
- Konig, C. y R. Straneck. 1989. Eine neue Eule (Aves: Strigidae) aus Nordargentinien. Stuttg. Beitr. Naturkde. Ser. A., 428: 1-20.
- Lopez-Lanús, Bernabe. 1997. Inventario de las Aves del Parque Nacional «Río Pilcomayo», Formosa, Argentina. Buenos Aires: L.O.L.A. (Literature of Latin America), 78 p
- Lucero, M. M. 1987. El anillado de aves en la Argentina 1961-1986. Neotrópica, 33: 133-138.
- Lyon, B. and A. Kuhnigk. 1985. Observations on nesting ornate hawk-eagles in Guatemala. Wilson Bulletin 97: 141-147.
- Mayer, Sjoerd. 2000. Aves de Bolivia 2.0. Sonidos y fotografías. Bird Songs International, 1996, 2000.
- Mazar Barnett, J. y M. Pearman. 2001. Lista comentada de las Aves Argentinas. Annotated Checklist of the Birds of Argentina. Lynx Edicions, 164 pp.
- Nores, M. y D. Yzurieta. 1983. Nuevas localidades para aves argentinas. Parte IV. Hist. Nat. 3:41-43.
- Nores, M. y D. Yzurieta. 1995. The status of Argentine parrots. Bird Conserv. Intern. 4:313-328.
- Olrog, C. C. 1958a. Notas ornitológicas sobre la colección del Instituto Miguel Lillo (Tucumán). III. Acta Zool. Lilloana 15: 5-18.
- Olrog, C. C. 1958b. Notas ornitológicas sobre la colección del Instituto Miguel Lillo (Tucumán) IV. Acta Zool. Lilloana 16: 83-90.
- Olrog, C. C. 1959. Tres nuevas subespecies de aves argentinas (Tinamiformes). Neotropica, 5:39-44.
- Olrog, C. C. 1967. Notas ornitológicas VII, Sobre la colección del Instituto Miguel Lillo de Tucumán. Acta Zool. Lilloana 22: 249-254.
- Olrog, C. C. 1971. *Turdus albicollis contemptus*, subespecie nueva para la Argentina (AVES, TURDIDAE). Neotrópica 17, No. 54: 157.
- Olrog, C. C. 1973. Notas ornitológicas. IX. Sobre la colección del Instituto Miguel Lillo de Tucumán. Acta Zool. Lilloana 30: 7-11
- Olrog, C. C. 1979a. Notas ornitológicas. XI. Sobre la colección del Instituto Miguel Lillo. Acta Zool. Lilloana 33: 5-7.

- Olrog, C. C. 1979b. Nueva lista de la avifauna argentina. Op. Lilloana 27: 1-324.
- Olrog, C. C. 1979c. Notas ornitológicas del noroeste argentino. Neotrópica 25: 125-126.
- Olrog, C. C. 1985. Status of Wet Forest Raptors in Northern Argentina. ICBP Technical Publication N 5: 191-197.
- Orfila, R. N. 1936. Los psittaciformes argentinos. Hornero 6: 197-225.
- Partridge, W. h. 1954. Estudio preliminar sobre una colección de aves de Misiones. Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat., 3(2):87-153.
- Pearman, M. (en prep.) The Birds of Argentina and the southwest Atlantic. Helm Identification Series, Christopher Helm, London & Princeton Univ. Press.
- Pearman, M. (en prep.) A new subspecies of Southern Antpipit Corythopis delalandi (Tyrannidae) from the Andean foothills of north-west Argentina and extreme southern central Bolivia. Bull. B.O.C.
- Pearman, M. 2001. Notes and range extensions of some poorly known birds of northern Argentina. Cotinga 16: 76-80.
- Ridgely , R. S., y P. J. Greenfield. 2001. The birds of Ecuador. Vol. I. Status, distribution, and taxonomy. Cornell University Press, Ithaca, New York.
- Ridgely, R. S. y G. Tudor. 1989. The birds of South America. Vol. 1. University of Texas Press, Austin, Texas.
- Rivera, L. y N. Politi. 2004. Loro alisero, tema relegado en las prioridades de conservación, definiendo su estado poblacional y distribución. BP Conservation Programme.
- Roesler, I.K., A. E. Formoso, F.N. Moschione, M. A. Juhant y D. Podesta. En prep. El Águila Poma *Oroaetus isidori* en el noroeste argentino.
- Roesler, I. y M. A. Juhant. 2003. Rapaces del Parque Nacional Calilegua, Jujuy, Argentina. Primer Simposio Argentino sobre Investigación y Conservación de Rapaces – SAICR Iº, La Plata.
- Salvador, S. A. 1988. Datos de peso de aves argentinas. Hornero 13: 78-83.
- Steullet, A. B. y E. A. Deautier. 1950. Una nueva subespecie de Dendrocolaptes pallescens, Pelzeln. Hornero 9: 175-177.
- Straneck. R. J. 1993. Aportes vara la unificación de Serpophaga subcristata y Serpophaga munda, y la revalidación de Serpophaga griseiceps. (Aves: Tyrannidae). Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales «Bernardino Rivadavia,» Zoología 16:51-63.
- Straneck, R., R. Ridgely y J. Rodríguez Mata. 1987. Dos nuevas lechuzas para la Argentina: Cabure Andino *Glaucidium jardinii* y Lechucita Vermiculada *Otus guatemalae* (Aves, Strigidae). Com. Mus. Arg. Cienc. Nat. Zool. 4: 137-139.
- Vides Almonacid, R. 1989. Aporte sobre la presencia en Tucumán del Hocó Oscuro, *Tigrisoma fasciatum pallescens*. Neotrópica 34 (1988):123-124.
- Zotta, A. 1938. Nuevas adiciones a la avifauna argentina. Hornero 7:46-64.
- Vides Almonacid, R. (1988). Aportes sobre la presencia en Tucumán del Hocó Oscuro *Tigrisoma fasciatum pallescens* Olrog. Neotropica 36 (92): 123-124.